

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2017年6月

第二十四期



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

关注德诺

- 贝因美集团及上海食化协会领导莅临德诺考察交流 5
- 让监督更专业，让服务更贴心—2017年嘉定区食品经营科抽检培训 6
- 德诺检测参加2017上海市企业社会责任报告发布会 7
- 中欧国际工商学院EMBA学员参观德诺检测 8

法规标准

- 2017上半年食品国家标准发布汇总 9
- 国家多项卫生标准6月23日即将废止 10
- 韩国发布《畜产品卫生管理法实施规则》 10
- 欧盟拟修订虱螨脲等农药最大残留限量 11
- 日本修订畜水产品中甲苯咪唑等残留检测方法 11

行业资讯

- “蒜你狠”跌得狠 蛋价2个月来首涨 12

目录 Contents

大数据揭示中国葡萄酒市场走势.....	12
28省份5月份CPI涨幅扩大.....	13
时隔14年 美国牛肉重返中国市场.....	14
中国奶业白皮书：“学生饮用奶计划”已惠及中小學生2000余万.....	14

展会报道

第十四届中国武汉农业博览会筹备工作启动.....	15
台北国际食品五展开幕 大陆厂商积极参与.....	16

培训信息

首届益生菌、益生元产业创新发展大会.....	17
------------------------	----

技术前沿

科学家发现对抗耐药细菌的抗生素.....	18
西兰花或有助治疗糖尿病.....	18
藻类有望成为清洁可再生食物来源.....	19

目录 Contents

遗传发育所水稻新品种中科902通过审定	20
研究称食用有机蔬菜比普通蔬菜更健康	20
研究发现鸡蛋和鱼能有效补充维生素D	21

权威发布

国家质检总局：允许美国牛肉输华应有单独的内包装	22
农业部公布2017年农业转基因生物安全证书(进口)批准清单	23
食药监总局：天山雪源味希腊酸奶等3批次食品不合格	23
食药监总局提醒：六款纯净水这种致病菌超标了	24

预警通报

澳大利亚召回未标注蛋过敏原的泰国椰肉卷	25
德国通报巴西3批次鸡胸肉检出沙门氏菌	25
罗马尼亚发生牛炭疽疫情	26
疫病风波引发食品安全警报 澳洲食品商标新规明年实施	26
欧盟食品和饲料类快速预警系统通报（2017年第24周）	27

关注德诺

贝因美集团及上海食化协会领导 莅临德诺考察交流

2017年6月16日上午，贝因美婴童食品股份有限公司质量总监周蒂女士以及上海市食品化妆品质量安全管理协会秘书长吴梅华女士莅临上海德诺产品检测有限公司进行考察和交流。

在德诺检测经营团队的陪同下，周总监和吴秘书长先后参观了德诺公司的办公区、样品间、冷藏冷冻库、实验室，深入了解样品接收、实验室流转、数据检测、报告出具等各个环节运行情况，并就公司与贝因美集团及上海食化协会合作和发展进行了座谈。

座谈会上，公司经营团队成员分别向周总监和吴秘书长就公司发展历史、业务能力、技术能力、研发能力暨公司自主研发、与名牌高校合作研发、加大非标能力建设等方面做了详细介绍，同时对与贝因美集团合作情况进行了汇报和交流。

周总监和吴秘书长在听取汇报后，对德诺检测的软硬件实力给予了充分肯定；对德诺检测研发中心平台的建设、参与相关国家标准项目的制修订、专项项目、课题研究、实验室间能力比对的组织工作等方面给予了充分肯定，

尤其对我公司检测数据的稳定性、报告的时效性，突发事件的应急服务的响应速度给予高度评价。同时，周总与我公司技术负责人就方法验证、相关检测技术方面进行了探讨，对我公司提供风险预警以及规避风险等方面深入交换了意见，未来，贝因美、协会将与德诺检测在学术交流和课题项目申报方面等方面更有进一步合作交流机会。

德诺检测作为专业的第三方食品检验检测机构，将在夯实检测工作质量的基础上，发挥特色优势，致力于为企业量身打造从研发、生产过程、出厂检验、二方检验、企标指导、食品检验工的培训、实验室建设策划等更全面的个性化服务作出我们的努力。



关注德诺

让监督更专业，让服务更贴心—2017 年嘉定区食品经营科抽检培训

6月16日，由上海市嘉定区市场监督管理局食品经营科组织，上海德诺产品检测有限公司协办的2017年食品抽检培训顺利举行，来自嘉定区市场监督管理局食品经营科的30多位执法人员参加。

根据《上海市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中建立一支专业化食品药品监督管理队伍的要求，为增强市场监督管理局的一线人员的监督抽检能力，此次培训从微生物检验作为切入点，详细分析了菌落总数、大肠菌群、大肠埃希氏菌三类微生物的检验流程，让执法人员充分认识检验要点。执法人员通过培训，对微生物检验的环境、设备、人员等环节的关键控制点和抽查点，有了较为全面的认识。

食品安全关系着民生，德诺检测在行业内致力于为食品安全保障保驾护航。我们将以客户需求为导向，不断丰富培训形式，提升服务质量，并更加注重培训内容的创新，努力做到让客户更贴心，让服务更专业，着力形成德诺的品牌特色。



关注德诺

德诺检测参加2017上海市企业 社会责任报告发布会

2017年6月16日下午，由上海市经济团体联合会主办的“2017上海市企业社会责任报告发布会”在花园坊节能环保产业园举行。会上，244家企事业单位和社会团体发布了2016年度社会责任报告，并有7家单位作了现场发布。

履行社会责任是企业实现经济、社会、环境综合价值最大化的有效方式。在我国已发布首个社会责任国家标准的大背景下，履行社会责任是塑造企业可持续竞争力的必要条件。德诺检测自成立以来，在狠抓经营管理的同时，注重履行社会责任，把社会责任的履行确定为企业的发展目标，列入日常工作的一项重要内容，公司结合实际，制定规划、落实计划、分工负责、扎实工作、力求高效。

德诺检测已连续两年发布社会责任报告，在未来也将继续秉持“科学、公正、准确、高效、服务”经营理念，自觉承担企业所应有的社会责任，为上海当好全国改革开放的排头兵、创新发展的先行者，做出新的更大的贡献。



关注德诺

中欧国际工商学院EMBA学员参观德诺检测

2017年6月21日，中欧国际工商学院EMBA学员来到上海德诺产品检测有限公司进行参观和交流。

来宾首先听取了德诺检测总经理对公司概况的介绍。随后，在德诺检测各部门负责人的陪同下参观了实验室，深入了解了德诺检测从样品接收、实验室流转、数据检测、报告出具的各个环节，对德诺检测的软硬件实力给予了充分肯定。双方就食品检测行业的发展现状及存在的问题深入交换了意见。

中欧国际工商学院EMBA学员的到访为德诺检测在食品检测领域做大做强带来了不少新的思路与启发。在未来的工作中，也将不断开拓创新，锐意进取，继续为客户提供高效优质的检测技术服务。



法规标准

2017上半年食品国家标准发布汇总

据不完全统计，2017年上半年，相关部门发布的食品国家标准涉及微生物毒素、污染物、金属元素方面。此外，小编将食药监总局上半年发布的食品相关补充检验和快速检验方法也进行了汇总。

一、微生物毒素及污染物标准

序号	标准代号	标准名称	生效日期
1	GB 2761-2017	食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量	2017.9.17
2	GB 2762-2017	食品安全国家标准 食品污染物限量	2017.9.17

GB2761中规定了我国食品中真菌毒素的限量要求，GB2762中规定了除农药残留、兽药残留、生物毒素和放射性物质以外的化学污染物限量要求。我国对食品中农药残留限量、兽药残留限量、放射性物质限量另行制定相关食品安全国家标准。此次GB 2761及GB 2762两项污染物通用标准的修订，主要新增了葡萄酒和咖啡中赭曲霉毒素A限量、新增了螺旋藻及其制品中铅限量要求、删除了植物性食品中稀土限量要求。

自新标准实施之日起，《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》(GB 2761-2011)及《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2012)即行废止。在新标准实施日期前已生产的食品，可在产品保质期内继续销售。

二、食品补充检验方法

序号	代号	名称
1	BJS 201701	食品中西布曲明等化合物的测定
2	BJS 201702	原料乳及液态乳中舒巴坦的测定
3	BJS 201703	豆芽中植物生长调节剂的测定 (BJS 201703)
4	BJS 201704	食品中去甲基他达拉非和硫代西地那非的测定 (高效液相色谱—串联质谱法)
5	BJS 201705	食品中香兰素、甲基香兰素和乙基香兰素的测定
6	BJS 201706	食品中氯酸盐和高氯酸盐的测定

来源：我要测网

2017-06-05

原文：<http://www.woyaoce.cn/News/06.html>

法规标准

国家多项卫生标准6月23日即将废止

进入6月，大批新的标准正在实施，这也就预示着大批的标准在废止，据统计，废止的标准中涉及国家卫生标准共有8项，均将于6月23日起废止。

即将废止的8项国家卫生标准包括：《GB 2726-2005 熟肉制品卫生标准》、《GB 2715-2005 粮食卫生标准》、《GB 2707-2005 鲜（冻）畜肉卫生标准》、《GB 19643-2005 藻类制品卫生标准（含第1号修改单）》、《GB 19640-2005 麦片类卫生标准》、《GB 17399-2003 胶基糖果卫生标准》、《GB 14932.1-2003 食用大豆粕卫生标准》、《GB 14884-2003 蜜饯卫生标准》。

统计显示，这些卫生标准均已实施了十多年，很多卫生标准已经不适合现在的《食品安全法》，自2015年10月1日起施行新食品安全法以来，各类卫生标准已经慢慢的被食品安全国家标准取代。

来源：食品伙伴网

2017-06-22

原文：<http://news.foodmate.net/2017/053.html>

韩国发布《畜产品卫生管理法实施规则》

食品伙伴网讯6月16日，据韩媒报道，韩国食品药品安全处发布了《畜产品卫生管理法实施规则》部分修改草案，其主要内容如下：

a.为加强火腿、香肠等肉制品的安全、卫生管理，自明年起拟对肉类加工业分阶段强制适用HACCP制度。

目前，韩国HACCP强制适用对象有：屠宰业、挤乳业、乳加工业、蛋类加工业。

b.制定构建生乳的国家残留物质管理体系相关法律依据，将对生乳（牛、羊奶）中可残留的抗生素、杀虫剂、激素等进行系统管理。

c.屠宰前将必须清除家畜体表的污染源等。体表被粪便等污染的家畜，屠宰过程中可能会产生交叉污染，应采取清洗等清除污染源相关改善措施。

d.制定畜产品HACCP适用企业英文证明法定格式，并制定屠宰检验申请书中禁食开始时间项等，以确认家畜发货前是否禁食。

来源：食品伙伴网

2017-06-21

原文：<http://news.foodmat017/06/433260.html>

法规标准

欧盟拟修订虱螨脲等农药最大残留限量

2017年6月15日，欧盟发布G/SPS/N/EU/217通报，拟修订部分食品中2-苯基苯酚（2-phenylphenol）、苄嘧磺隆（bensulfuron-methyl）、灭草胺（dimethachlor）和虱螨脲（lufenuron）等农药最大残留限量，其中苄嘧磺隆、灭草胺保持现有限量标准，其他农药部分修订限量见下表：

序号	农药名称	商品名称	修订后的MRL (mg/kg)
1	2-苯基苯酚	牛奶	0.01
		猪，牛和马的肝脏、脂肪等	0.01
2	虱螨脲	燕麦	0.01
		茶、咖啡等	0.05
		生姜（植物性调料）	0.05

来源：世茂组织 2017-06-21

原文：<http://news.foodmate.net/2016.html>

日本修订畜水产品中甲苯咪唑等残留检测方法

2017年6月20日，日本厚生劳动省发布生食发0620第1号通报，修订畜水产品中二甲苯胺噻嗪、醋酸异戊酸泰乐菌素、多虫菌素、甲苯咪唑残留检测方法。二甲苯胺噻嗪采用多残留检测方法（LC/MS一齐检测法），醋酸异戊酸泰乐菌素、多虫菌素、甲苯咪唑采用独立检测方法，都使用LC-MS/MS进行确认，定量低限均为0.01mg/kg。

来源：国家质检总局 2017-06-22

原文：<http://news.foodmate.net/203374.html>



行业资讯

“蒜你狠”跌得狠 蛋价2个月来首涨

蒜头：一个月身价缩水近半

梅雨季节临近，随着气温走高，蔬菜价格进入季节性上涨阶段。全省监测的32种蔬菜价格“17升1平14降”。毛豆、蒜头价格降幅较大，分别下降53.2%、45.6%。一个月前市场上的蒜头以陈蒜为主，价格最高时能卖到15元/斤，而随着新蒜大量上市和陈蒜的退市，蒜价大幅下滑，在奥体附近一家菜市场，五六元就能买到一斤蒜头了。分析认为，今年新蒜价格暴跌最主要原因是供大于求。很多农民看到去年蒜价暴涨就盲目跟风扩种，导致今年产地种植量增加。

鸡蛋：2个月来首次上涨

鸡蛋价格跌至10年最低，养鸡户的日子不好过。不过，据江苏省物价局价格监测中心监测显示，6月15日我省洋鸡蛋均价为2.9元/斤，较5天前上涨2.1%，这也是2个月以来鸡蛋价格首次上涨，但与一个月前相比仍然低1.7%。与此同时，鸡蛋出场价格连续两周上涨。6月13日，全省监测的洋鸡蛋出场价格为每斤2.26元，较一周前上涨6.4%，较两周前上涨8.2%。

来源：扬子晚报

2017-06-17

原文：http://2017-06/17/c_1121160807.htm

大数据揭示中国葡萄酒市场走势

上世纪90年代经常引用的葡萄酒营销格言之一就是：如果中国人均每年只消费一瓶葡萄酒，那么这个欧洲的“葡萄酒湖”（EU wine lake）将被抽干，而每一个出口商的销售困境似乎都可以结束。

现今中国是波尔多葡萄酒最大的出口市场，也是全球最大的红酒市场。中国官方的统计数据 displays，中国市场葡萄酒进口量每年都在增长，光去年就同比增长15%。其中，进口葡萄酒占中国总体酒水消费的30%左右，但有关这个日益重要的市场和中国消费者需求的信息却很难找到。

我们的调查数据是基于对2016年3月1日至2017年2月28日期间来自中国地区IP的1032090次搜索结果的分析。在这一时期，来自中国的葡萄酒搜索引擎的使用量比上一年增长了约60%。这些搜索量使中国成为网站Wine-Searcher搜索量排名的第10的国家。不出所料，我们看到大部分用户来自四大城市——上海、北京、广州和深圳。

来源：酒斛网

2017-06-21

原文：<http://news.foodm6/433287.html>

行业资讯

28省份5月份CPI涨幅扩大

国家统计局近日公布了全国31个省(区、市)5月份居民消费价格指数(CPI)。数据显示,28个省份5月份CPI同比涨幅较4月份出现不同程度扩大。其中,海南省5月份CPI涨幅迈入“3时代”,为全国最高。

28省份5月份CPI涨幅扩大

国家统计局公布的数据显示,5月份全国CPI同比上涨1.5%,涨幅比4月扩大0.3个百分点。

在地方层面,绝大多数省份物价涨幅也普遍扩大。记者梳理发现,海南、浙江等28个省份5月份CPI涨幅均较4月份回升;西藏、辽宁5月份CPI涨幅较4月回落,山西5月份CPI涨幅则与4月持平。

对于物价涨幅扩大的原因,中国人民大学财政金融学院副院长赵锡军对中新网记者分析,受季节性因素影响和供应的增加,食品价格下降,而物价涨幅扩大,这主要是受非食品价格上涨影响。以北京为例,北京5月份CPI同比上涨2.5%,涨幅比4月份扩大0.6个百分点。其中,非食品价格同比上涨2.7%,影响CPI上涨2.27个百分点。

与全国水平相比,海南、天津、北京、浙江、新疆、江苏、江西、陕西、宁夏、上海、河北、山东等12个省市5月份CPI同比涨幅超过全国水平。

数据显示,海南5月份CPI同比涨幅为3.3%,涨幅全国最高,也是5月份全国仅有的CPI涨幅进入“3时代”的地区。

而辽宁、黑龙江、重庆5月份CPI同比涨幅为全国最低,这三地的涨幅均为0.6%。

在4月份,青海物价出现负增长,而5月份,随着涨幅的扩大,全国已经没有地区物价出现负增长。未来一段时间物价走势如何?

对于未来物价走势,商务部分析,预计下半年国内生猪及猪肉市场供给稳步增长,价格整体呈下行态势;鸡蛋市场近期供应充足,入秋后蛋价有望企稳回升;未来几个月,蔬菜价格总体将延续回落态势,但不排除部分产品在个别时段、局部地区出现价格大幅上涨的可能。

短期来看,肉蛋菜价格依然有下行压力,物价不会大幅上涨。长期来看,非食品价格尤其是服务类的价格会继续上涨,大宗商品价格稳中有降,能源价格不会过快上涨,物价依然有望保持平稳。

来源:中新网

2017-06-20

原文: http://2017-06/20/c_1121173084.htm

行业资讯

时隔14年 美国牛肉重返中国市场

国家质检总局新近发布了《关于进口美国牛肉检验检疫要求的公告》，允许美国牛肉输华，并提出美国输华牛肉应符合《进口美国牛肉检验检疫要求》。这标志着美国牛肉时隔14年后很快就将重返中国市场。

在2003年疯牛病爆发之前，美国是中国主要的牛肉供给国之一，后因美国疯牛病爆发，中国停止了对绝大部分美国牛肉的进口。对消费者而言，美国牛肉虽然主要采用冷冻运输的方式进入我国，但价格相对便宜，而且肉的品质也不错，在现有的澳大利亚、巴西、智利等进口牛肉前，消费者又将多了一个选择。据悉，南京口岸在2003年以前只有一家公司进口美国牛肉，且数量较少，主要用于涉外酒店宾馆配餐使用。此次美国牛肉的“解禁”消息一出，南京地区已有不少进口商向检验检疫部门咨询美国牛肉进口事宜。有专家预测，大量进口牛肉涌入，将对中国本土牛肉造成一定影响，一方面大量进口牛肉可丰富国内市场，另一方面，国产牛肉的价格也可能出现松动。

来源：扬子晚报 2017-06-22

原文：<http://food/2017-06/288689.htm>

中国奶业白皮书：“学生饮用奶计划” 已惠及中小学生2000余万

6月16日召开的第八届中国奶业大会上，中国奶业协会发布《新时期国家学生饮用奶计划推广》白皮书和《中国奶牛群体遗传改良数据报告》白皮书。

《新时期国家学生饮用奶计划推广》是中国奶业协会关于国家“学生饮用奶计划”推广发布的第二部白皮书。目前，国家“学生饮用奶计划”已在全国31个省的6万多所学校推广，2016学年总供应量约62.3万吨，全国在校日均供用量1517万份，惠及中小学生2000余万人。

中国学生饮用奶标志是农业部、教育部、食药总局等国务院七部门唯一认可的进入中小学校的牛奶产品标识。截至2017年5月底，共有61家乳品加工（集团）企业的98家乳品加工工厂许可使用中国学生饮用奶标志。这些企业日处理生鲜乳能力200至499吨的占69%，500至999吨的占20%，1000吨及以上占10%。

来源：新华网

2017-06-17

原文：<http://news.xinhuanet.c11211613>

展会报道

第十四届中国武汉农业博览会筹备工作启动

由农业部、湖北省人民政府主办，武汉市人民政府、湖北省农业厅承办的第十四届中国武汉农业博览会将于2017年11月17日--20日在武汉国际博览中心(汉阳)举办。本届农博会以“品牌创新 绿色发展”为主题，展览面积5万平方米。

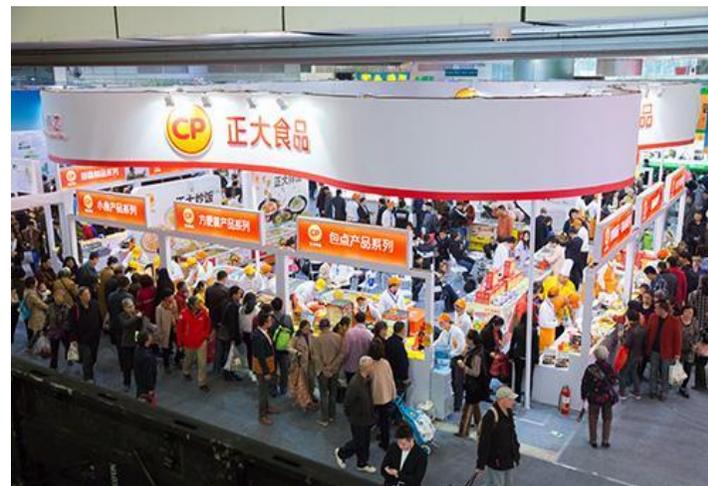
据悉，本届农博会设龙头企业展区、湖北省各市州及农垦现代农业展区、外省市及国际展区、农村金融展区、休闲农业展区、苗木花卉及花品展区、“互联网+品牌农业”展区、农业科技展区、农村新能源展区、农民专业合作社展区、农产品加工包装及检测展区、农业设施及生产资料展区、农产品冷链物流展区和农业机械展区等14个展区，旨在围绕推进农业供给侧结构性改革工作的主线，培育农业农村发展新动能，提高农业综合效益和竞争力，促进农业提质增效和农民持续增收，致力打造以品牌价值为核心、以产品质量为支撑、以展示交易为手段、以招商引资为契机、以交流合作为平台农博盛宴。

本届农博会移师武汉国际博览中心，展览面积扩大到5万平方，属历届之最。同时，首次将农村金融、休闲农业、苗木花卉及花品、农村新能源、农产品冷链物流、农业机械、农业设施等一、二、三产业融合内容引进到农博会，扩大展示、展销范围，为农业企业搭建推介宣传、交流合作平台，举办掌上农博，实现微信贸易，全面推进展会内容和形式创新。

来源：中新网

2017-06-22

原文：<http://news.foodmate.net/2017/06/433409.html>



展会报道

台北国际食品五展开幕 大陆厂商积极参与

2017台北国际食品五展21日在台北市南港展览馆开幕，来自全球各地的1717家参展商共计使用超过4000个摊位。

台北国际食品五展由台湾外贸协会主办，包括“台北国际食品展”“台北国际食品加工设备暨制药机械展”“台北国际包装工业展”“台北国际饭店暨餐饮设备用品展”和“台北国际清真食品展”。

此次展会中，共有来自大陆12个省市（自治区）的77家厂商参展，共设80个展位。来自福建的黄丽国已是第4次带着鱼丸机参展。他说，台湾与福建相邻，饮食习惯相近，鱼丸机在这边有很好的市场。

“这4届展览中，我们已经卖出了近100万美元的产品，客户不仅来自台湾地区，还有东南亚各国。”黄丽国说。

同样来自福建的李福龙则是首次参展，他此次带来的产品是芹峰淮山（山药）。他说，营养、绿色和健康的食品愈发得到青睐，他希望把自己田地里生长出的好产品带来与台湾同胞交流与分享。台商郑云发2009年开始在云南石林台湾农民创业园从事农产品加工，得益于大陆惠台政策和云南当地得天独厚的资源，他如今已将在大陆生产加工的茶叶和咖啡产品销售到台湾和日本。

来源：食品伙伴网会展中心

2017-06-22

原文：<http://news.foodmate.net/2017/06/433398.html>



培训信息

首届益生菌、益生元产业创新发展大会

起止日期	2017-08-04 至 2017-08-06
培训分类	技术培训
培训机构	《食品科技》杂志社
适合对象	食品药品、卫生监督管理部门及益生菌检测、分析的机构和相关人员等
培训周期	2017年8月5日-6日（4日下午报到）
培训费用	2600元/人，在校学生1500元/人（签到时须出示有效学生证）
开班省市	北京
详细地址	北京联合大学
授课教师	行业权威专家
课程内容	会议内容：（一）益生菌及益生元行业法规政策 （二）益生菌与肠道微生态的健康调控功能研究进展 （三）益生菌与肠道微生态在药物及食品营养代谢中的研究进展 （四）糖脂代谢与体重控制研究进展 （五）益生菌功能活性因子的研究进展 （六）益生元功能机制及新型益生元的研究进展 （七）益生菌抗胁迫功能机制及其活性保护与制剂工艺进展 （八）基于肠道微生态调节的功能产品的研究开发 （九）其它与主题有关的研究 （十）新技术、新成果、新产品、新设备展示、产业化对接交流
联系方式	联系人：王老师 联系电话：15318675976 邮箱：fishery@foodmate.net QQ：2093889626

来源：食品伙伴网

2017-05-25

原文：<http://train.foodmate.net/show-3574.html>

技术前沿

科学家发现对抗耐药细菌的抗生素

食品伙伴网讯 据外媒报道，美国科学杂志《细胞》刊登一项研究显示，美国、意大利科学家从泥土中发现一种能对抗耐药性细菌的新型抗生素。

据报道，这种新的抗生素被称为“pseudouridimycin”，由土壤中的微生物所产生。

这种抗生素在实验过程中杀死了20种细菌，对于链球菌和葡萄球菌特别有效。链球菌和葡萄球菌对于多种抗生素都已产生了耐药性，而且治愈了老鼠的猩红热。

据悉，与市场上目前已有的抗生素相比，这种新抗生素引发耐药性的概率小了10倍。

新泽西州罗杰大学与意大利生技公司“Naicons”的研究人员表示，这种抗生素的临床实验可能在3年内开始，并于未来10年内进入市场。

科学家表示，研究显示，泥土中的细菌是新抗生素的最佳来源。

来源：食品伙伴网

2017-06-21

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

西兰花或有助治疗糖尿病

糖尿病已成为困扰全球的慢性顽疾，且传统药物并非对所有患者都有效。最新研究发现，西兰花等蔬菜中含有的的一种植物活性物质可起到调节血糖的作用，有望用于糖尿病新药研发。

瑞典隆德大学等机构的研究人员在新一期美国《科学转化医学》杂志上报告说，他们分析了数千种植物后发现，西兰花等蔬菜中含有的的一种名为萝卜硫素的天然化合物在治疗糖尿病方面最具潜力。萝卜硫素在西兰花、花椰菜、红萝卜等十字花科植物中含量丰富，具有较强的抗癌作用。

研究人员选取了97名肥胖的2型糖尿病患者开展临床试验，让部分患者定期服用含有萝卜硫素的高浓度西兰花芽提取物，另一部分人服用安慰剂。12周后，研究人员发现，服用高浓度西兰花芽提取物的患者血糖水平控制得更好，空腹血糖有所降低。

不过，研究人员提醒，用萝卜硫素治疗糖尿病是否安全有效还有待进一步研究，糖尿病患者可以食用西兰花、红萝卜等蔬菜，但不要自行服用西兰花芽提取物或萝卜硫素药物。

来源：新华网

2017-06-19

原文：<http://news.foodma7/06/433005.html>

技术前沿

藻类有望成为清洁可再生食物来源

据美国加利福尼亚大学校园新闻网报道，今年五月，该校圣地亚哥分校生物科学部的研究人员与蓝宝石能源公司的科学家们联手，共同完成了美国环境保护署对转基因藻类的首次户外实验。

在美国能源部资助的一系列实验中，研究者真实环境中测试了一种基因工程制出的藻类。在环保署限期50天的试验条件下，科学家们从藻类中提取出了可食用的蛋白质，只是肉眼不可见。为了能看到，研究者向培养菌株中注入了由脂肪酸合成的绿色荧光蛋白。最终得到的藻蛋白呈粉末状，尝起来与冰草的味道相似，很好吃。

外媒《藻类研究》杂志也对实验进行了报道，原来研究人员选择了五个情况不同的区域湖泊，从中提取水样，培养两株不同的藻类菌。测试结果表明，它们的生长水平惊人地相似。由此得出结论，基因工程藻类可以在室外培育成功，并保持工程特性。最重要的是，它不会对自然原生藻类种群产生不良影响。

斯蒂芬·梅菲尔德是加州大学的生物学教授兼藻类专家

他指出，数十年来，农业专家都在使用靶向基因工程生产强大的粮食作物，保障人类的食品安全，而新研究表明，使用转基因藻类可以做同样的事。

研究的合著者，加州大学的生态学家乔纳森·舒林表示，实验表明同类型的测试未来也可以继续做，如果人们想维持未来的生活水平，就需要可持续的食物和能源，并且还不破坏环境。分子生物学和生物技术是达成这一目标的有力工具，而本实验就是评价基因工程益处和风险的第一步。

倘若不能在生产中实践，那么实验室中取得的进步将没有意义。未来几个月内，研究人员还将继续测试藻类的其他转基因类型，并进一步评估天气、季节变化和其他环境因素的影响。毕竟，藻类数量庞大，培育便利，一旦能制成食品，将解决可持续领域许多至关重要的需求。

来源：北京青年报

2017-06-16

原文：<http://news.foodmate.n/432792.html>

技术前沿

遗传发育所水稻新品种中科902通过审定

东北是我国最重要的优质口粮生产基地。黑龙江省的水稻种植区域大致分为五个积温带，其中以第三积温带面积最大，约3500万亩，选育适合第三积温带的优质抗稻瘟品种是东北稻区育种的最重要目标之一。

中国科学院遗传与发育生物学研究所姚善国研究组主要致力于东北粳稻的多基因组设计育种研究。以历史栽培面积最大品种空育131为底盘，通过全基因组深度测序，系统分析了该品种稻瘟病、品质、倒伏、产量等主要农艺性状等位基因型。针对空育131抗稻瘟性极差、无香味等突出问题，研究组发掘了一系列相关性状优良等位变异。

通过对不同单分子模块材料的初步组装，研究组培育了产量、品质、稻瘟病抗性协调提升的分子模块组装新品种中科902。该品种在保持了空育131耐寒、优质、多分蘖等优良性状的同时，携带了两个稻瘟病水平抗性基因Pb1和pi21，以及香味等位基因badh2。

来源：中国科学报

2017-06-19

原文：<http://news.foodmate.net/2032944.html>

研究称食用有机蔬菜比普通蔬菜更健康

爱尔兰农业与食品发展部食品研究中心的一项研究为食用有机蔬菜比普通蔬菜更健康的观点提供新佐证。研究显示，生长过程中没有被施用有毒化学农药的蔬菜黄酮醇含量更高。这种抗氧化剂有助预防身体受损。

研究人员在2009年至2014年间检测有机种植和普通种植的两种洋葱的黄酮醇水平，发现有机洋葱的黄酮醇含量高20%。研究结果刊载于美国化学学会出版的《农业化学与食品化学杂志》。

有机菜是否更健康或者更有营养这一话题素有争议。5年前一项对200多个相关研究的综合分析得出结论，有机食物的营养价值并不比普通食物高。

英国注册营养师菲奥娜·亨特告诉英国《每日邮报》，这是一项“有意思的研究”，“但一种蔬菜的一组营养成分如此，并不意味着其他水果和蔬菜也如此，事实上，我们甚至不清楚蔬果到底含有多少种维生素、矿物质等营养成分”。

来源：新华网

2017-06-19

原文：<http://news.foodmate.net/06/432908.html>

技术前沿

研究发现鸡蛋和鱼能有效补充维生素D

食品伙伴网讯 据外媒报道，在冬季，预计有超过四分之一的西澳人将会出现维生素D缺乏症，然而研究表明，多吃鱼和蛋就能补充维生素D。

据报道，研究发现，吃两个鸡蛋，或者一个鸡蛋和一小片鱼，将会为大多数人提供每日摄入的“阳光维生素”。

澳大利亚营养师协会数字显示，维生素D缺乏症在澳大利亚十分普遍，至少部分原因是因为人们长时间待在室内。

研究人员表示，西澳有17%的人缺乏维生素D，但在冬季则会达到28%。最危险的人群是那些18-24岁，在亚洲出生，体重超重或肥胖，不爱运动和吸烟者。那些没有摄取足够维生素D的人，他们的骨头将会变得软、薄和脆。

大多数人依靠阳光照射获取维生素D，然而通过膳食还可以帮助喜欢宅在家里的人补充维生素D。

科廷大学维生素D研究主管布莱克（Lucinda Black）表示，他们希望拓展测试200多种食物。

饮食试点研究发现，油脂丰富的鱼类含有的维生素D最多，一份100克的白肉鱼类如巴萨鱼、鳕鱼或国王鲂，提供了大约一半的每日建议摄入量。一岁至五十岁的人每天建议摄取五毫克的维生素D，而两个大的熟鸡蛋就可以满足。

来源：食品伙伴网

2017-06-21

原文：<http://news.foodmate.net/20135.html>



权威发布

国家质检总局：允许美国牛肉 输华应有单独的内包装

中新网6月20日电 据国家质量监督检验检疫总局网站消息，根据有关议定书和中国相关法律法规，允许美国牛肉输华，美国输华牛肉应符合《进口美国牛肉检验检疫要求》。

《进口美国牛肉检验检疫要求》（简称《要求》）指出，允许进口的美国牛肉指30月龄以下剔骨和带骨牛肉，包括心、肾、肝、瓣胃、牛筋，不包括扁桃体、回肠末端、碎肉及机械分离肉。

《要求》表示，输华牛肉应来自获得国家认证认可监督管理委员会（CNCA）注册的肉类企业。

《要求》规定，输华牛肉的牛须有完善的记录，可以保证追溯到牛只的出生农场；出生、饲养并屠宰于美国，或出生于墨西哥或加拿大，屠宰于美国；不是疑似或确诊疯牛病病牛的后代，不是世界动物卫生组织（OIE）定义的确诊疯牛病病例的同群牛；屠宰前未使用向颅腔注射压缩空气或气体的击昏方法或脑脊髓刺死法；屠宰时小于30月龄。《要求》表示，需对用于生产输华牛肉的牛实施宰前宰后检查，结果合格；证明所有屠宰牛是健康的，

没有任何全身性系统症状或传染病、寄生虫病，且胴体和脏器无病理变化，已采用安全和卫生的方式去除扁桃体和回肠末端，是卫生、安全的，适合人类食用；在中国口岸入境时，不得检出中国法律法规禁止的非天然产生的兽药、促生长剂、饲料添加剂和其它化合物，包括莱克多巴胺，低于或等于本底水平的内源性激素不在禁止之列。

《要求》还规定，输华牛肉必须用符合国际卫生标准的全新材料包装。牛肉应有单独的内包装，内包装上应当标明品名、产地国、生产企业注册号、生产批号。外包装上应当以中文标明产品名、规格、产地（具体到州/省/市）、生产企业注册号、生产批号、目的地（仅限中国）、生产日期（年/月/日）、保质期、储存温度等内容，在外包装上也应可见美国官方检验检疫的标识。预包装肉类产品还应符合中国关于预包装食品标签的法律法规和标准的要求。

来源：中国新闻网

2017-06-21

原文：<http://news.foodma2017/06/433185.html>

权威发布

农业部公布2017年农业转基因 生物安全证书(进口)批准清单

清单显示，此次批准的16个转基因生物安全证书（进口）中，涉及到的转基因生物分别为大豆、玉米、油菜、棉花、甜菜，从事农业转基因生物贸易的境外公司，根据上述安全评价审批情况，持境外研发商获得的安全证书复印件及相关材料，申请每批次的进口安全证书。从事农业转基因生物贸易的进口商凭《农业转基因生物安全证书（进口）》和《农业转基因生物标识审查认可批准文件》

此外，《农业转基因生物安全管理条例》规定，境外公司向我国出口农业转基因生物用作加工原料的，应当向农业部申请领取农业转基因生物安全证书，且安全证书需要进行相应的环境安全与食用安全检测。同时规定，进口用作加工原料的农业转基因生物如果具有生命活力，应当建立进口档案，载明其来源、贮存、运输等内容，并采取与农业转基因生物相适应的安全控制措施，确保农业转基因生物不进入环境。

来源：新华网

2017-06-15

原文：<http://news.xinhuanet.com/foo835.htm>

食药监总局：天山雪源味希腊酸奶 等3批次食品不合格

国家食品药品监督管理总局20日发布通告称，食药监总局近期组织抽检粮食加工品、乳制品、水产制品、饮料共4类食品431批次样品，发现3批次样品不合格。不合格产品已被责令下架、召回。

根据食品安全国家标准，个别项目不合格，其产品即判定为不合格产品。根据通告，不合格产品情况如下：

济阳县圣琪乳品店销售的标称济南维维乳业有限公司生产的天山雪源味希腊酸奶，脂肪检出值为2.26g/100g，比标准规定低9.6%。

大连沃尔玛百货有限公司销售的标称大连辽海水产食品贸易有限公司生产的扒皮鱼片，山梨酸及其钾盐（以山梨酸计）检出值为2.0g/kg，比标准规定高出1倍。

北京华联综合超市股份有限公司荣华中路分公司销售的标称天津高乐高食品有限公司生产的浓香可可固体饮料，霉菌检出值为100cfu/g，比标准规定高出1倍。

来源：南方日报

2017-06-21

原文：<http://shipin.people.com.cn/n1/2017/0>

权威发布

食药监总局提醒：六款纯净水 这种致病菌超标了

据国家食药监总局官方网站消息，近日，江西省食品药品监督管理局抽检发现，六款水铜绿假单胞菌检出值不合格。铜绿假单胞菌是一种条件致病菌，广泛分布于各种水、空气、正常人的皮肤、呼吸道和肠道等，易在潮湿的环境存活，对消毒剂、紫外线等具有较强的抵抗力，对于抵抗力较弱的人群存在健康风险。

天然矿泉水中铜绿假单胞菌超标可能是源水防护不当，水体受到污染；生产过程中卫生控制不严格，如从业人员未经消毒的手直接与矿泉水或容器内壁接触；或者是包装材料清洗消毒有缺陷所致。具体为：

鄱阳县雨意泉纯净水厂生产的雨意泉(桶装饮用水)(生产日期/批号：2016-11-6)，铜绿假单胞菌检出值为7;7;4;4;0 CFU/250mL。标准规定为n:5,c:0,m:0 CFU/250mL。检验机构为江西省食品检验检测研究院。

赣州市犹江岭山泉水有限公司生产的林潭饮用水(生产日期/批号：2016-11-9)，铜绿假单胞菌检出值为3;3;2;0;0 CFU/250mL。标准规定为n:5,c:0,m:0 CFU/250mL。

寻乌县基隆山天然食品有限公司生产的天然弱碱性水(生产日期/批号：2016-11-6)，铜绿假单胞菌检出值为3;2;3;5;0 CFU/250mL。标准规定为n:5,c:0,m:0 CFU/250mL。

省食品检验检测研究院。

于都银华山泉水厂生产的虔江清泉山泉水(生产日期/批号：2016-11-5)，铜绿假单胞菌检出值为10;7;5;6;2 CFU/250mL。标准规定为n:5,c:0,m:0 CFU/250mL。检验机构为江西省食品检验检测研究院。

乐平市饶娥山泉纯净水厂生产的饶娥山泉桶装水(生产日期/批号：2017-3-7)，铜绿假单胞菌检出值为6;18;0;0;0 CFU/250mL。标准规定为n:5,c:0,m:0 CFU/250mL。检验机构为江西省食品检验检测研究院。

乐平市原生泉饮用水有限公司生产的天然润泉(生产日期/批号：2017-3-7)，铜绿假单胞菌检出值为9;8;8;13;0 CFU/250mL。标准规定为n:5,c:0,m:0 CFU/250mL。检验机构为江西省食品检验检测研究院。

来源：人民网

2017-06-17

原文：<http://shipin.people.com.cn/n1/2017/0>

预警通报

澳大利亚召回未标注蛋过敏原的泰国椰肉卷

食品伙伴网讯 据澳新食品标准局消息，6月9日澳新食品标准局发布最新召回信息称，宣布召回多款泰国椰肉卷，因为产品未标注蛋过敏原。

受召回产品的信息如下：

产品名称为JHC泰椰肉卷150g,有露兜、木菠萝、榴莲果、芋头与原味5种口味。

该产品原产地为泰国，在维多利亚州、南澳洲以及北领地的亚洲超市有售。

澳新食品标准局称，由于产品含有蛋成分，过敏或者不耐受者食用后会有不良反应，建议消费者将产品退回获取全额退款。

来源：食品伙伴网 2017-06-22

原文：<http://news.foodmate.net/229.html>



德国通报巴西3批次鸡胸肉检出沙门氏菌

据欧盟食品和饲料类快速预警系统消息，6月20日德国通过RASFF通报巴西出口3批次鸡胸肉不合格。不合格原因为，检出沙门氏菌。

沙门氏菌病是指由各种类型沙门氏菌所引起一类疾病的统称。沙门氏菌经粪口途径传播，人群因摄入受沙门氏菌污染的食物而感染，感染后可使人发生“食物中毒”。沙门氏菌会导致婴幼儿、体弱者、老年人及免疫系统受损人群出现严重症状甚至死亡，健康人感染沙门氏菌也会出现发烧、腹泻、恶心、呕吐和腹痛等症状。

来源：食品伙伴网 2017-06-21

原文：<http://news.foodmate.net/2017/0.html>

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
2017-6-20	德国	冷冻鸡胸肉	2017.BCX	检出沙门氏菌	再次派送，未在市场销售	拒绝进口通报
2017-6-20	德国	冷冻鸡胸肉	2017.BCY	检出沙门氏菌	再次派送，未在市场销售	拒绝进口通报
2017-6-20	德国	冷冻鸡胸肉	2017.BCZ	检出沙门氏菌	再次派送，未在市场销售	拒绝进口通报

预警通报

罗马尼亚发生牛炭疽疫情

食品伙伴网讯 据世界动物卫生组织

(OIE) 消息, 6月19日罗马尼亚兽医与食品安全局向OIE通报称, 6月2日罗马尼亚发生牛炭疽疫情。

本次疫情于6月16日得到确认。疫情爆发地位于博托沙尼马诺莱亚萨。

经实验室、临床与尸检发现, 发病情况如下:

品种	疑似病例	病例	死亡	销毁	宰杀
牛	24	1	0	0	1

本次疫情源头不详。目前罗马尼亚已对动物保护区采取监控、追溯、处理尸体等措施。

目前疫情仍在继续, 罗马尼亚将及时发布最新进展报告。

比利时曾于2016年8月23日发生牛炭疽疫情。

来源: 食品伙伴网 2017-06-22

原文: <http://news.foodmate.net/328.html>

疫病风波引发食品安全警报 澳洲食品商标新规明年实施

澳大利亚发布新的国家原产地食品商标法修订方案, 要求食品企业重新设计产品包装。新商标法要求, 自2018年7月起, 源自澳洲的产品原料所占比重必须在商品中有明确标识。

2015年, 澳洲爆发肝炎疫情, 食品成分原产地透明度引起人们高度关注。联邦政府随即将食品原产地商标问题提上议程, 并努力寻找解决方案。事实上, 食品原产地商标已在澳洲强制实行多年, 但消费者认为旧的法律规定含糊不清且作用不大。疫情爆发一年后, 政府宣布对此法案进行改革, 细化相关规定。据政府调查, 消费者更关注较少加工过的产品产地, 如海鲜、番茄罐头和蜂蜜等, 因此政府提出商品标识细化的要求, 产品标签必须含有产品在澳的生产、包装及加工各项活动所占比重。

根据修订后的相关法律规定, 标签上须标明产品生产所需的进口或本地原料分别所占比重, 这就意味着, 消费者将通过商标了解到, 罐头中的大豆来自西班牙, 而存储所用的水来自澳洲。

来源: 澳华财经在线 2017-06-16

原文: <http://news.foodmate.net/432690.html>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2017年第24周)

据欧盟官方网站消息，在2017年第24周通报中，欧盟RASFF通报我国食品相关产品（不包括港澳台）有6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
2017-6-12	西班牙	冻鳕鱼片	2017.BBI	温控不良	未许可进口，未在市场销售	拒绝进口通报
2017-6-12	西班牙	冻鲑鱼片	2017.BBH	温控不良	未许可进口，未在市场销售	拒绝进口通报
2017-6-12	法国	烤花生	2017.BBN	黄曲霉毒素超标	遣回，未在市场销售	拒绝入境通报
2017-6-13	西班牙	干辣椒	2017.BBR	检出沙门氏菌	再次派送，撤出市场	拒绝进口通报
2017-6-15	波兰	绿茶	2017.BBX	啉虫脒、水胺硫磷、啉虫酰胺	再次派送，未在市场销售	拒绝进口通报
2017-6-16	比利时	餐具	2017.0867	总迁移量超标	市场召回，分销至其他成员国	信息通报

来源：食品伙伴网

2017-06-20

原文：<http://news.foodmate.net/2017/06/433052.html>