

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expecter

资讯周刊

2015年11月

第五期



微信订阅号：DENO_CARE



021-36322100



www.shdenuo.com



marketing@shdenuo.com



目录 Contents

关注德诺

- 德诺检测母公司浦公检测登陆新三板..... 5
- 上海市食品药品监督管理局专家组一行考察德诺检测..... 6
- 王敏等发表《高效液相色谱-质谱法测定豆芽中福美双的含量》的文章..... 7

法规标准

- 中国餐饮具消毒行业自律标准在宁发布..... 8
- 中国传统饮食标准化之路：标准不断推出争议中前行..... 8
- 韩国发布《饮用水水质标准及检查等相关规定》部分修改规定..... 9
- 美国修订代森锰锌等农药残留限量要求..... 9
- 瑞士拟修订生物杀灭剂产品活性物质列表..... 10
- 欧盟拟修订韭菜中溴苯腈的最大残留限量..... 10

行业资讯

- 中国农垦乳业联盟成立抱团经营维护中国乳业品牌..... 11

目录 Contents

餐饮供应链调查显示：安全管理漏洞多.....	11
雅培公布2015年第三季度财报新兴市场领跑全球销售增长	12
厄尔尼诺现象造成一系列连锁反应草莓成片早熟.....	13
中国将继续推动欧盟猪肉出口增长.....	13

展会报道

2016上海国际罐藏食品展招商工作全面启动.....	14
第二届中国—中东欧博览会明年6月相约宁波.....	15

技术前沿

澳悉尼采用甲虫代替农药控制外来杂草.....	16
日本发现琼脂寡糖具有抑制肠内环境恶化功效.....	16
中外科学家发现强耐药性“超级细菌”基因.....	17
生物技术可把秸秆变成“粮食”	18
日本发现青香蕉发酵粉具有预防流感功效.....	19

目录 Contents

婴儿食过量奶粉增加肥胖几率..... 19

权威发布

国家食药监总局发布关于5批次花生油不合格的通告（2015年第90号）..... 20

国家食药监总局发布关于12批次婴幼儿辅助食品不合格的通告..... 21

国务院发文明确提出引入第三方检测认证机制..... 21

农业部部长：加快转变农业发展方式..... 22

预警通报

美国召回含西布曲明的减肥产品..... 23

2015年10月美国FDA自动扣留我国食品情况（10月汇总）..... 23

韩国乐天制果自动召回白色巧克力棒及加纳杏仁巧克力..... 24

澳大利亚召回含坚果过敏原的亚麻籽..... 24

欧盟食品和饲料类快速预警系统通报（2015年第47周）..... 25

关注德诺

德诺检测母公司浦公检测登陆新三板

2015年11月23日德诺检测母公司浦公检测(834197.OC)在新三板挂牌上市。上海浦公检测技术股份有限公司上市主办券商为申万宏源证券,会计师事务所为瑞华会计师事务所,律师事务所为上海市海华永泰律师事务所。

资料显示,截至2014年12月31日上海浦公检测技术股份有限公司营业收入达10068.74207万元,净利润2070.107166万元,公司总资产16652.96818万元,净资产7383.38099万元。

上海浦公检测技术股份有限公司成立于2010年2月8日,位于浦东新区川宏路699号,是一家专业从事工程质量、食品安全、节能减排等领域的检测、评价等服务的综合性第三方检测公司,作为一家高新技术企业,公司秉承“科学、公正、准确、满意”的质量方针,为客户提供全面优质的检测与咨询服务。

公司立足工程质量检测,放眼民生综合安全服务,全资收购了“上海德诺产品检测有限公司”,服务领域延伸到农产品检测、食品检测、化妆品检测、环境检测、公共场所和职业卫生检测等。同时,公司投资成立了“上海浦公节能环保科技有限公司”,提供建筑能耗的第三方检测评估和节能环保、能耗优化的一站式系统解决方案及全周期优质服务,浦东新区的能耗监测中心即设立于此。未来,公司将继续致力于为城市的安全运营管理提供解决方案,将公司逐步建设成为一个有着综合检验检测能力的检验检测集团公司,朝着“发展民族伟业、争创世界一流”的伟大梦想而奋勇前进。



关注德诺

上海市食品药品监督管理局专家组一行考察德诺检测



2015年11月26日上午，上海市食品药品监督管理局专家组一行来到上海德诺产品检测有限公司，考察了2015年德诺检测承担的食药监抽检任务实施与完成情况。

专家组一行首先听取了德诺检测总经理对前三季度抽检任务的工作总结和第四季度抽检工作安排，并查阅了质量手册、程序文件等规范性体

系文件，抽查了采样人员和技术人员的资格证书、培训记录等相关文件。随后，专家组一行参观了德诺检测实验室，对实验室质量体系贯彻实施的情况进行了现场评估，指出了工作中存在的细节问题，并且提出了改进意见。

通过专家的指导，德诺检测工作人员能够及时地发现并纠正工作中存在的问题，不断提高管理水平和服务质量，以确保高质量完成上海市食品药品监督管理局的抽检任务，为广大客户提供值得信赖的检测服务。



关注德诺

德诺检测科研成果系列报道之——王敏等发表《高效液相色谱-质谱法测定豆芽中福美双的含量》的文章

为了加强和完善公司科研项目的管理工作，激励公司员工积极开展科学研究的热情，保证科研项目研究的顺利进行，提升公司技术创新的能力，促进科研成果的转化，贯彻“以科研引领检测、以创新带动发展”的宗旨，德诺检测制定了《科研项目管理及奖励办法》。

以应对不断发展的检测技术及客户日益提高的检测需求为出发点，德诺检测对新项目研发制定了从新项目立项、新项目评估、新项目试验、新项目方法确认等一系列项目研发程序，并鼓励实验人员通过新项目的研究，产学研相结合，促进成果的转化及推广。

德诺检测工程师王敏等通过在日常工作中的

积累和实践，不断开发新方法，近期发表了《高效液相色谱-质谱法测定豆芽中福美双的含量》的文章。

第43卷第21期 2015年11月 广州化工 Guangzhou Chemical Industry Vol.43 No.21 Nov.2015

高效液相色谱-质谱法测定豆芽中福美双的含量

王敏¹，史晓磊¹，董昕¹，贾益群²，孙玥滢¹，汪弘康¹

(1 上海德诺产品检测有限公司，上海 200436; 2 上海中医药大学，上海 201203)

摘要：建立了超高效液相色谱串联质谱法测定豆芽中福美双残留量的分析方法。样品经 Na₂EDTA-Mellvaine 缓冲溶液提取，Oasis HLB 固相萃取小柱净化后，经 C₁₈ 色谱柱分离，乙腈-0.1% 甲酸水溶液 (20:80, V/V) 梯度洗脱，串联四级杆质谱检测器进行检测，基质曲线外标法定量。结果表明，福美双在 2~100 μg/L 浓度范围内线性良好，相关系数为 0.9980，检出限 (S/N=3) 为 2.0 μg/kg。在加标水平为 2、6、20 μg/kg 时的平均加标回收率分别为 93.3%、80.6% 和 81.9%，相对标准偏差 (RSD, n=6) 分别为 3.47%、3.09% 和 1.80%。结果显示该方法操作简便，分析时间短，线性范围良好，准确度和精密度高，净化效果好，可满足于豆芽中福美双的测定要求。

关键词：超高效液相色谱串联质谱 (UPLC-MS/MS); 固相萃取 (SPE); 豆芽; 福美双

中图分类号: 0657 文献标志码: A 文章编号: 1001-9677(2015)021-0128-03

Determination of Thiram in Bean Sprout by Solid Phase Extraction-Ultra Performance Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry

WANG Min¹, SHI Xiao-lei¹, DONG Xin¹, JIA Yi-qun², SUN Yue-ying¹, WANG Hong-kang¹

(1 Shanghai DtsChina Co., Ltd., Shanghai 200436;

2. Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, Shanghai 201203, China)

Abstract: A rapid and efficient analytical method was developed for the determination of thiram in bean sprout by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS). The sample was extracted with Na₂EDTA-Mellvaine buffer solution. The extract was cleaned up with Oasis HLB. The separation of thiram was performed on a Waters ACQUITY UPLC BEH C₁₈ (2.1 mm i. d. × 100 mm, 1.7 μm), using 0.1% formic acid aqueous solution-acetonitrile as mobile phase by gradient elution. The analyte was detected under positive-ion electrospray ionization mode and multi-reaction monitoring (MRM) mode. The method showed good linearity over the concentration range of 2~100 μg/L with correlation coefficient of 0.9980. The limit of detection (S/N=3) and the limit of quantification (S/N=10) were 2.0 μg/kg and 6.0 μg/kg, respectively. The mean recoveries at three spiked levels of 2, 6, 20 μg/kg were 93.3%, 80.6% and 81.9%, respectively, with the corresponding RSDs (n=6) of 3.47%, 3.09% and 1.80%, respectively. The established method showed a wide liner range and a high sensitivity, and could meet the requirements for the analysis of thiram in bean sprout.

Key words: ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS); solid phase extraction; bean sprout; thiram

福美双属二硫代氨基甲酸酯类杀菌剂，保护作用强，抗菌谱广，对人和皮肤黏膜有刺激性。主要用于种子处理、土壤处理或喷施。可防治甘蓝、莴苣、瓜类、茄子、蚕豆、水稻等苗期立枯病、防治草莓等尖霉病、梨黑星病、马铃薯和番茄的晚疫病、瓜菜类霜霉病、葡萄炭疽病、白腐病等^[1-3]。我国是豆芽产品的生产、消费大国。继 2011 年媒体报导了“毒豆芽”、“黑豆芽”等问题豆芽事件后，公众对豆芽安全的关注越来越大。近期，多地爆出用杀菌剂福美双做添加剂生产豆芽。

目前，采用液相色谱串联质谱法 (LC-MS/MS) 测定福美双残留量的报道较少^[4-6]，大多采用液相色谱法^[4-10]、气相色谱法^[10-13]、紫外分光光度法^[14-15]，而后两种方法均需对福美

双进行衍生，耗时长，操作相对复杂。液相色谱法多采用二氯甲烷等有机试剂提取，提取液或洗脱液需经减压蒸干，由于福美双稳定性较差易分解损失，致使回收率较低。本文采用超高效液相色谱串联质谱法建立了豆芽中福美双的测定方法。采用 Na₂EDTA-Mellvaine 缓冲溶液提取，Oasis HLB 固相萃取小柱净化，洗脱液直接上机测定。该方法无需衍生和低温操作，无需使用毒性较大的二氯甲烷试剂和碘化甲烷衍生试剂^[4]，操作简便快速，分析时间短，线性范围良好，准确度和精密度高，为福美双的残留检测提供依据。

1 实验部分

法规标准

中国餐饮具消毒行业自律标准在宁发布

11月22日，中国餐饮具消毒行业协会在宁发布了中国餐饮具消毒行业系列自律标准——《餐具集中清洗、消毒卫生标准》、《仿瓷餐具选型、消毒标准》和《餐饮具套膜包装生产标准》。

南京市消协副秘书长曹炜表示，眼下的餐饮具消毒行业亟待规范，在新的餐饮具消毒国家强制标准尚未出台之前，餐饮具消毒行业自律标准的出台，将会起到一个很好的自律和规范引导作用。

来源：南京日报

2015-11-23

原文：http://news.xinhuanet.com/food/2015-11/23/c_1117225994.html

中国传统饮食标准化之路：标准不断推出 争议中前行

西安市质监局发布消息称，《西安传统小吃制作技术规程牛羊肉泡馍》等五项推荐性西安市地方技术规范(征求意见稿)起草，即日起至12月15日公开征求意见。此消息一出，传统饮食标准化的话题再次引起关注。事实上，这已经不是第一次有中国的传统饮食被制定出标准了。早在2008年，国家就曾出台了“馒头国标”

当下，如何把握中国传统饮食在标准化与多样化之间的平衡，是一个需要考虑的问题，同样这也将影响着中国传统饮食在当代的生存方式。

来源：中新网

2015-11-26

原文：<http://www.woyaoce.cn/news/178446.html>

法规标准

韩国发布《饮用水水质标准及检查等相关规定》部分修改规定

11月23日，韩国环境部发布了《饮用水水质标准及检查等相关规定》部分修改规定，其主要内容为强化饮用水中铀的标准。

修改后，为加强饮用水的安全性，泉水、饮用泉水、饮用盐地下水等饮用水，铀的水质标准强化为每升不得超过30微克（即30/L以下）；为使法令用语通俗易懂，BORON的外语音译修改为硼（B）。

来源：食品伙伴网

2015-11-23

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/339727.html>

美国修订代森锰锌等农药残留限量要求

2015年11月20日，美国EPA发布最终条例，对部分商品中代森锰锌、甲哌鎇、氟菌唑的残留限量进行了修订。

农兽药种类	产品中文名称	产品英文名称	限量要求ppm
代森锰锌 (mancozeb)	芦笋	asparagus	0.1
	骆驼/山羊/猪/马/绵羊/禽 肝肾	Cattle/Goat/Hog/Horse/Sheep/Poultry, kidney/liver	0.5
	葫芦类蔬菜, 组9	Vegetable, cucurbit, group9	2.0
	山羊/猪/马/绵羊肉 副产品	Goat/Hog/Horse/Sheep, meat byproducts	0.1
甲哌鎇 Mepiquat (N, N-dimethylpiperidinium)	骆驼/山羊/猪/马/绵羊肉 副产品	Cattle/Goat/Hog/Horse/Sheep, meat byproducts	0.1
氟菌唑 Triflumizole	骆驼/山羊/马/绵羊 脂肪	Cattle/Goat/Horse/Sheep, fat	0.1
	骆驼/山羊/马/绵羊肉 副产品	Cattle/Goat/Horse/Sheep, meat byproducts	0.2
	葫芦类蔬菜, 组9	Vegetable, cucurbit, group9	0.5
灭多威 (Methomyl)	洋葱 干的	Onion, dry bulb	0.2

来源：国家质检总局

2015-11-26

原文：<http://news.foodmate.net/2015/11/340489.html> 9

法规标准

瑞士拟修订生物杀灭剂产品 活性物质列表

2015年11月25日，瑞士联邦公共卫生办公室（OFOPH）发布G/TBT/N/CHE/209号通报，根据瑞士生物杀灭剂产品（OBP）法令附件2，拟修订其活性物质列表，以便使生物杀灭剂产品领域中的相关技术法规与欧盟其它主要贸易伙伴相一致。其中部分如下：

- 腐霉菌株M1：用于产品类型10
- 苯甲酸钠：用于产品类型8
- 美托咪啶：用于产品类型21

来源：食品伙伴网 2015-11-27

原文：

https://docs.wto.org/do.2fe/Pages/FE_Search/DFdocuments/225296/q/G/TBTN15/CHE209.pdf

欧盟拟修订韭菜中溴苯腈的最大残留限量

据欧盟食品安全局消息，11月26日欧盟食品安全局就修订韭菜中溴苯腈（bromoxynil）的最大残留限量发布意见。

据了解，依据欧盟委员会法规（EC）No 396/2005第6章的规定，比利时起草申请，要求修订韭菜中溴苯腈的最大残留限量。依据欧盟委员会（EC）No 396/2005法规第8章的规定，比利时起草了一份评估报告。

欧盟食品安全局对评估报告进行评审后，作出如下提议：

代码	商品种类	现行MRL (mg/kg)	建议MRL (mg/kg)
0256020	韭菜	0.02	0.08

来源：食品伙伴网 2015-11-27

原文：<http://news.foodmate.net/340727.html>

行业资讯

中国农垦乳业联盟成立 抱团经营维护中国 乳业品牌

中国农垦乳业联盟近日在北京成立，农业部农垦局局长王守聪在成立大会上表示，我国乳业正处在转型升级的关键时期，成立乳业联盟，就是通过抱团经营来维护中国乳业品牌，联盟的成立也是农垦系统实施联盟、联合、联营战略，进一步发挥农垦乳业国家队作用的一个重要举措。

目前，全国农垦系统奶牛存栏139.2万头，占全国奶牛总存栏的9.5%。原料奶产量375.1万吨，占全国的10.1%。拥有上海光明、北京三元、黑龙江完达山等具有较高知名度的乳品企业。

来源：新华网

2015-11-22

原文：http://news.xinhuanet.com/politics/2015-11/19/c_128442944.htm?jsxwxhw



餐饮供应链调查显示： 安全管理漏洞多

11月24日下午，以“新法新常态——聚焦餐饮食品安全供应链”为主题的2015年度餐饮食品安全论坛在北京举行，并在会上发布了由中国农业大学食品科学与营养工程学院营养与食品卫生研究室、中国烹饪协会和联合利华饮食策划共同调研完成

行业资讯

的《2015年度餐饮食品安全（供应链管理）报告》。报告显示，我国餐饮业各环节均存在不小的安全管理问题。

《报告》强调通过供应链管理，控制餐饮业原料的食品安全质量，是可行且有效的保证餐饮食品的安全质量的控制方法。参与本次论坛的中国农业科学院范蓓副研究员建议餐饮企业应建立原材料的风险等级管理意识，根据高风险、中风险和低风险的不同原料，分别来进行针对性的控制。

来源：新华网

2015-11-25

原文：

http://news.xinhuanet.com/food/2015-11/25/c_1117257959.htm

雅培公布2015年第三季度财报 新兴市场领跑全球销售增长

近日，全球知名的多元化医疗保健公司雅培公布了2015年第三季度财报。财报显示，不考虑汇率因素，本季度雅培主营业务全球总销售额52亿美元，增长达到10.9%。在不考虑2014年收购和汇率的前提下，雅培公司在新兴市场的销售额同比增长21.2%，表现抢眼。

在第三季度，雅培全球营养品业务的销售额达17.89亿美元，在不考虑汇率因素的前提下同比增长6.5%。其中婴幼儿营养品业务的销售额增长达到9.7%，这得益于雅培在中国推出的菁智系列婴幼儿营养品及在其他国家推出新产品的良好销售表现。

来源：东方早报

2015-11-27

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340630.html>

行业资讯



厄尔尼诺现象造成一系列连锁反应 草莓成片早熟

业内人士分析，厄尔尼诺现象之下，气温过高，给草莓市场行情造成一系列连锁反应，包括，草莓成熟期提前，个头不够大，甜度不够高，一时间成熟草莓数量积压，以至于产生销售压力，并最终导致草莓地头价与批发价滑坡。同时由于气温较高，草莓保存变得更为不易，以往气温条

件下草莓可以保存一周时间，现在则不到三天。

来源：泉州晚报

2015-11-27

原文：<http://news.foodmate.net/2015/11/340711.html>

中国将继续推动欧盟猪肉出口增长

由于出口到中国的猪肉持续增长，欧盟（EU）九月的猪肉出口量达到历史第二水平。欧盟猪肉出口总量为166300吨，比2014年九月同期高出18%，相比十月份出口量更高。仅仅中国一个国家就占了超过欧盟猪肉出口总量的60000吨，自8月的13000吨出口量增长以来，这是连续增长的第四个月。这相当于中国去年出口份额的37%。除中国外，其他国家出口市场相比2014年9月同期降低了8%，强调了现在中国市场的重要性。

来源：搜猪网

2015-11-27

原文：<http://news.foodmate.net/340659.html>

展会报道

2016上海国际罐藏食品展招商工作全面启动

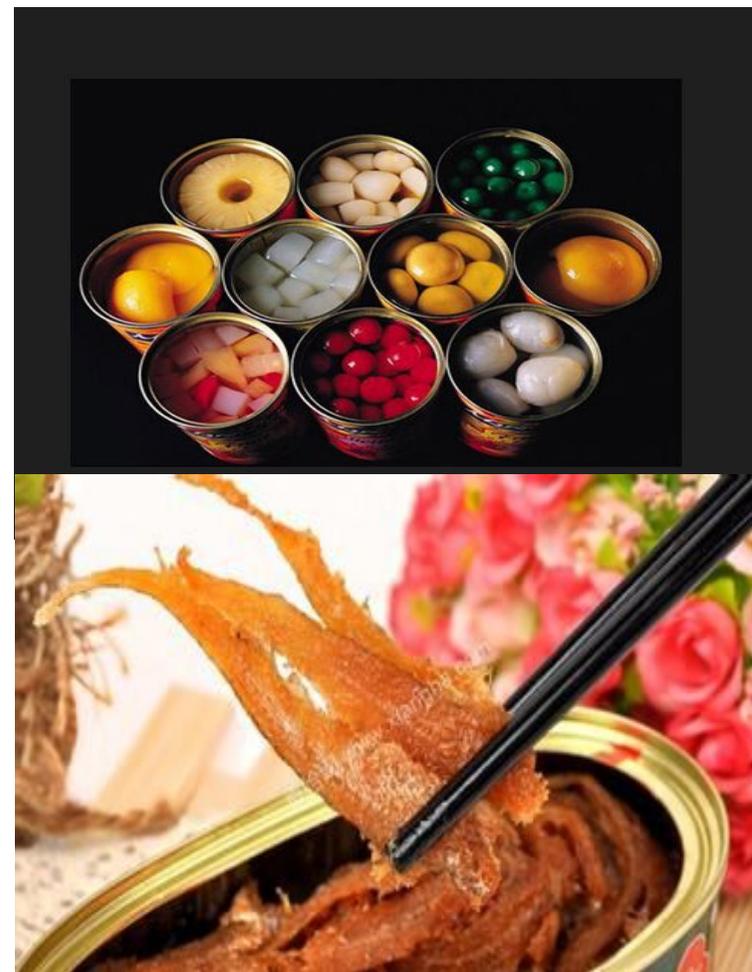
随着人们生活水平的提高，食品消费观念和方式正在改变，罐头食品以其方便、卫生、易储存的特点，适应了人们的日常需要，日益受到人们的欢迎。中国罐头企业90%的产量都在1万吨以下，拥有自己品牌且能出口并在国内市场形成一定知名度的企业仅占5%，拥有自己品牌但仅在国内某一地区有知名度的企业占15%。我国的罐头行业已将未来5年的发展重点指向了国内市场。

“2016上海国际罐藏食品与机械设备展览会”将于2016年9月7-9日在上海光大会展中心召开，本次展会以“关注食品安全，造福社会大众”为主题，设立品牌形象展区，主要展示：罐藏食品产品、机械设备配套、包装配套服务等。现招商工作全面启动。

来源：食品伙伴网会展中心 2015-11-25

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340067.html>



展会报道

第二届中国—中东欧博览会明年6月相约宁波

11月24日，第四次中国—中东欧国家领导人会晤在中国苏州举行，李克强总理和中东欧16国领导人出席会晤。与会各方围绕“新起点新领域新愿景”主题，共同制定和发表《中国—中东欧国家合作苏州纲要》。

其中，在经贸金融合作方面，《中国—中东欧国家合作苏州纲要》确定，2016年6月在中国宁波召开第二次中国—中东欧国家合作经贸促进部长级会议；同时，2016年6月在中国宁波中国国际日用消费品博览会期间举办中国—中东欧国家投资贸易博览会。据了解，第二届中国—中东欧国家投资贸易博览会将继续围绕“一带一路”倡议，安排会议论坛、投资洽谈、贸易展览、人文交流等系列活动。

来源：食品伙伴网会展中心

2015-11-26

原文：<http://news.foodmate.net/2015/11/340368.html>



技术前沿



澳悉尼采用甲虫代替农药控制外来杂草

据外媒报道，悉尼史卓菲（Strathfield）地方政府委托一些环保工作者，使用一种甲虫控制外来入侵杂草蔓延，以减少使用有毒化学物质对公共场所造成的危害。

据报道，11月初史卓菲地方政府在当地的贝尔菲尔德艾略特自然保护区（Belfield's Elliot Reserve）的两个地点放出了500只马德拉（Madeira）甲虫，

来控制马德拉（Madeira）藤蔓的蔓延。马德拉藤蔓来自南美，对澳洲的本土植物造成很大的损害。

马德拉藤蔓会缠绕攀爬，通常需要大量的化学药品和进行后续工作，来阻止其继续生长。史卓菲政府认为这一手段替代化学农药非常有效。

来源：食品伙伴网

2015-11-23

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/339706.html>

日本发现琼脂寡糖具有抑制肠内环境恶化功效

近日，TAKARA BIO公司发表消息称，与京都府立医科大学共同研究发现，从琼脂中提取的琼胶寡糖，有抑制肠内环境恶化的功效。该成果已发表至《第6次食物因子国际会议（ICoFF 2015）》上。

技术前沿

琼胶寡糖是琼脂的主要成分琼脂糖经酸加水分解而成的含有2~8个单糖的低聚糖。在本次研究中，通过高脂肪食物和琼脂寡糖喂养小鼠，评估了对肠内细菌群的影响。结果发现高脂肪食物喂养小鼠肠内细菌群平衡失调，而通过琼胶寡糖喂养抑制了其恶化。本次研究还发现琼胶寡糖能抑制因肠内细菌群失调而生成的致癌物质，二次胆汁酸（脱氧胆酸）的增加。通过摄入高脂肪食物和氧化偶氮甲烷诱发大肠癌模型鼠喂食琼胶寡糖，评价癌变情况，结果确认琼胶寡糖可以抑制癌变形成。

TAKARA BI公司综合上述结果称，琼胶寡糖可以改善大肠菌群失调，并能通过抑制致癌性物质脱氧胆酸的增加而抑制癌变。

来源：食品伙伴网

2015-11-26

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340473.html>

中外科学家发现强耐药性“超级细菌”基因

中外研究人员最近在牲畜和人身上发现了一种能对抗强效抗生素的“超级细菌”基因，这意味着人类所用抗生素中的“最后一道防线”有被攻破的风险。研究人员呼吁，要以更大力度控制抗生素滥用。

该研究由华南农业大学刘健华、中国农业大学沈建忠，以及英国布里斯托尔大学博士吉姆·斯潘塞等中外研究者联合进行，成果发表在新一期英国《柳叶刀·传染病》杂志上。

研究人员分析猪肉、鸡肉以及人类患者身上采集的细菌样本发现，存在一种特殊基因MCR-1，携带该基因的细菌对多粘菌素表现出强耐药性，并且这种耐药性还能够快速转移至其他菌株。

来源：新华网

2015-11-23

原文：<http://news.foodmate.net/2015/11/339713.html>

技术前沿

生物技术可把秸秆变成“粮食”

每到收获季节，秸秆处理都是一大难题。怎样让秸秆得到有效利用又不污染环境？“利用生物技术，可以把秸秆转化成蛋白质、油脂、淀粉、氨基酸等几千种产品，和粮食里的蛋白质、淀粉等一样，人和动物都可以食用。”21日，中国工程院院士、南京工业大学教授欧阳平凯，在第十二届长三角科技论坛上，为秸秆利用指出了一条新路。

这个由江苏省生命科技创新园管委会承办的论坛，主题是应对第三次生命科学革命。论坛上，与会专家围绕生物产业学科交叉融合创业与创新展开研讨。“中国每年要处理10亿吨秸秆。”欧阳平凯说，现在我们的秸秆处理成了困扰地方政府和农民的一大问题。“秸秆中的碳水化合物和纤维素，难以变成植物需要的肥料，而且粉碎还田影响下一季粮食种植。”他说，经过多年研究，他发现利用合成生物技术，可以把秸秆转化成“粮食”，将秸秆变废为

宝。

秸秆变“粮食”并不复杂。收集来的秸秆加热处理后，再用蒸汽进行爆破，然后加入酶将其转化成糖。糖经过发酵，可以转化成蛋白质、淀粉、油脂、乳酸、氨基酸等几千种产品。“技术上已经没有问题，如果秸秆的成本能控制在200元到300元一吨，秸秆变‘粮食’的效益非常可观。

来源：南京日报

2015-11-22

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/339529.html>



技术前沿

日本发现青香蕉发酵粉具有预防流感功效

日本PHARMA FOODS公司发表消息称，未成熟香蕉发酵粉具有预防流感的功效。

2014年11月到今年3月期间，该公司与京都府立医科大学、食品公司等进行了共同研究。具体步骤是在康复医院住院中的75岁以上老年人男女64人分为2组，其中一组服用未成熟青香蕉发酵粉，另一组服用安慰剂，每日一次，连续服用3周，对两组流感和肺炎的发病情况进行了比较。

比较结果发现，服用安慰剂组32人中有6人患上流感、14人感染肺炎；而服用青香蕉发酵粉组中未出现流感患者、7人感染肺炎。

来源：食品伙伴网

2015-11-25

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340049.html>

婴儿食过量奶粉增加肥胖几率

澳大利亚媒体报道，专家表示，坚持让婴儿喝完一瓶奶粉或冲调过量的奶粉，会导致婴儿睡眠较多，这使婴儿体重大幅增加，引起发胖。有些家长担心孩子长得不够快，或认为多喝奶有助于孩子的睡眠，于是冲调过多的奶粉，这超过了婴儿日常所需的卡路里。

悉尼科技大学副教授、肥胖专家伊丽莎白·丹尼-威尔逊说，越来越多的婴儿在不到1岁时体重增加过多，这增加了他们成年肥胖的几率。她呼吁社会提供正确的配方奶粉使用指导，干预婴儿体重过重的问题。目前，她的团队正在研发一个名为“健康成长”的手机应用程序，为母亲正确使用配方奶粉喂养婴幼儿提供指导。

来源：新华网

2015-11-23

原文

<http://news.foodmate.net/2015/11/339914.html>

权威发布

国家食药监总局发布关于5批次花生油不合格的通告（2015年第90号）

2015年7月至9月，国家食品药品监督管理总局对花生油开展了国家专项监督抽检，抽检样品200批次，抽检项目合格的样品195批次，不合格的样品5批次。现通告如下：

一、不合格样品所涉及的标称生产经营单位、产品和不合格指标信息为：山东省东平县粮油食品开发公司生产的赛金河压榨纯正花生油、广西浦生粮油食品有限公司生产的浦生压榨一级花生油、广西贵港市晟世花生油厂生产的晟凯纯正花生油黄曲霉毒素B1不符合食品安全国家标准，同时酸值不符合产品明示标准；广西浦生粮油食品有限公司生产的惠景园花生油和广西贵港市晟世花生油厂生产的晟美鲜顶级纯正花生油黄曲霉毒素B1不符合食品安全国家标准。

二、对上述检出不合格样品的生产企业，国家食品药品监督管理总局已经要求山东省和广西

壮族自治区食品药品监管部门按照《中华人民共和国食品安全法》的规定，责令生产企业及时采取停止生产和销售、召回已销售的不合格产品等措施、彻查问题原因、全面整改，对相关企业依法处理，并及时向社会公布处理结果。

来源：国家食药监总局

2015-11-24

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/339971.html>



权威发布



国家食药监总局发布关于12批次婴幼儿辅助食品不合格的公告

2015年7~9月，国家食品药品监督管理总局对婴幼儿辅助食品开展了国家专项监督抽检，共抽检40家生产企业的81批次样品，检出不合格样品12批次。其中不符合食品安全国家标准，存在食品安全风险的样品10批次；不符合产品包装

标签明示值，但不存在食品安全风险的样品2批次。

对上述检出不合格样品的生产企业，国家食品药品监督管理总局均在第一时间分别通知江西、福建、广东省食品药品监管部门按照《中华人民共和国食品安全法》的规定，对相关企业依法进行调查处理。

来源：国家食药监总局

2015-11-26

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340510.html>

国务院明确提出引入第三方检测认证机制

近日，国务院发布办公厅发布加快发展生活性服务业促进消费结构升级的指导意见。文件中明确提出将引入第三方检测认证机制、完善质量标准体系等内容。国务院高度重视发展21

权威发布

服务业。当前我国进入全面建成小康社会的决胜阶段，经济社会发展呈现出更多依靠消费引领、服务驱动的新特征。

在改善消费环境的措施中，国务院明确提出将引入第三方检测认证机制；在完善质量标准体系中，制定实施好国家服务业标准规划和年度计划。实施服务标准体系建设工程，加快家政、养老、健康、体育、文化、旅游等领域的关键标准研制。完善居住(小)区配套公共设施规划标准，为生活性服务业相关设施建设、管理和服务提供依据。积极培育生活性服务业标准化工作技术队伍。继续开展国家级服务业标准化试点，总结推广经验。

来源：我要测网

2015-11-23

原文：

<http://www.woyaoce.cn/news/178304.html>

农业部部长：加快转变农业发展方式

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》(以下简称《建议》)明确提出，加快转变农业发展方式，提高农业质量效益和竞争力，农业现代化取得明显进展。这是党中央着眼社会主义现代化建设全局、应对农业发展新挑战作出的重大战略部署。我们要深刻领会、全面贯彻，把加快转变农业发展方式摆上重要位置，大力推进现代农业建设，实现新型工业化、信息化、城镇化和农业现代化同步发展。加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，促进粮食综合生产能力、农产品质量安全水平、农业资源利用率。

来源：中国政府网

2015-11-25

原文：http://www.gov.cn/zhengce_5016350.htm

预警通报

美国召回含西布曲明的减肥产品

据美国食品药品监督管理局（FDA）消息，美国FDA发布召回公告称，Fit Firm and Fabulous正在召回一款减肥产品，因为产品未声明含有西布曲明。

西布曲明以前属于受管制类许可药物，然而出于安全考虑，2010年10月份美国开始召回这种产品。西布曲明可升高血压增加心率，有心血管疾病的人摄入后有较高的风险。

本次问题产品的名称为Ultimate Herbal Slimcap，每瓶装30片，条形码为5 42423 25422 1，批号为05/02/2015至05/01/2017。产品经网购的形式销售。

来源：食品伙伴网

2015-11-26

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340509.html>

日本厚生省修改对中国鳊鱼、芦笋、韭菜的进口监控计划造假

日本厚生劳动省医药食品局食品安全部监视安全课发布生食安输发1120第4号，取消对中国产鳊鱼中孔雀绿、芦笋中紫黄晶、韭菜中甲霜林和精甲霜灵的命令检查，改为30%的监控检查。

检查强化日	对象国	对象种类	检查项目
2015/11/20	中国	鳊鱼及加工品	孔雀绿
2015/11/20	中国	芦笋及加工品（仅限简单加工）	残留农药（紫黄晶）
2015/11/20	中国	韭菜剂及加工品（仅限简单加工）	残留农药（甲霜林和精甲霜灵）

来源：食品伙伴网

2015-11-25

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340202.html>

预警通报

韩国乐天制果自动召回白色巧克力棒及加纳杏仁巧克力

韩媒报道，韩国乐天制果自动召回29万箱白色巧克力棒和500箱加纳杏仁巧克力，原因是消费者抗议这两种产品带有异味。

乐天制果称，因部分“白色巧克力棒”产品所用纸盒带有异味，自动召回29万箱。因同样原因，乐天制果还召回500箱加纳杏仁巧克力。经确认，该产品是因生产设备杀菌后未充分冲洗而产生异味。乐天制果称，所使用杀菌剂是作为食品添加剂获得使用许可的食品用杀菌剂，对人体无害。

来源：食品伙伴网

2015-11-26

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340519.html>

澳大利亚召回含坚果过敏原的亚麻籽

据澳新食品标准局（FSANZ）消息，11月25日澳大利亚一家公司宣布召回一款亚麻籽，因为产品中含有坚果过敏原，但标签未做说明。澳大利亚“Celebrate Health Pty Ltd”食品公司发起了本次召回。

受召回产品的名称为“Celebrate Health Superfoods Flaxseed with Cocoa and Berries”，规格为300克，保质期至2016年10月15日。

澳新食品标准局称，由于产品含有杏仁、巴西坚果、核桃成分，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

2015-11-25

原文：

<http://news.foodmate.net/2015/11/340195.html>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速 预警系统 (RASFF) 通报 (2015年第47周)

日前，欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 发布了2015年第47周通报，在47周欧盟RASFF通报中，通报产品总数为56例，其中我国（不包括港澳台）有2例，约占3.5%。部分通报如下：

来源：厦门WTO工作站

2015-11-27

原文：

<http://www.wtociq.gov.cn/newsinfo/viewnewsinfo.aspx?id=A2B4B2814E41AB02>

日期	通报国	通报类型	产品类别	通报产品	危害分类	通报原因	通报基础	采取措施
16/11/2015	英国	禁止入境产品通报	食品	芝麻酱	掺假/欺诈	中国出口至欧盟的芝麻酱中发现含有缺少卫生证书	禁止入境- 托运扣押	销毁/尚未投放市场
16/11/2015	英国	禁止入境产品通报	食品	花生仁	霉菌毒素	中国出口至欧盟的花生仁中发现含有黄曲霉毒素 ($B_1=6\mu\text{g}/\text{kg}$ -ppb)	禁止入境- 托运扣押	物理/化学处理/尚未投放市场