

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

资讯周刊

2018年12月

第四十八期

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

献血献爱心 血浓情更浓..... 5

法规标准

欧盟将对中国禽肉产品开放新关税配额 世贸组织争端解决机制发挥重要作用... 6
秘鲁颁布新法规范使用塑料制品..... 7
印度拟修订牛奶和奶制品标准..... 7
欧盟批准蓝靛果忍冬的浆果作为新型食品投放市场..... 8
多部委联动 建立猪肉供应保障体系..... 8

行业资讯

中国现磨咖啡 市场或迎爆发期..... 9
“双节”前巧克力市场略显冷清 国产巧克力“复盘”有无希望?..... 9
渔业发展质量明显提升..... 10
生肖能否助酒企打好翻身仗..... 11
“限塑令”升级“禁塑令”能否激活绿色消费..... 11

目录 Contents

展会报道

- 第十一届北京茶博会将于2019年4月底在老国展举办 12
- 2019第七届上海国际生物发酵产品与技术装备展览会盛大起航..... 13

培训信息

- 2018+FSSC22000食品安全体系 专项提升培训课程..... 14

技术前沿

- 最新研究成果：适量饮酒者比过量饮酒或不饮酒者住院率更低..... 15
- 研究发现巴西猪肉中含有耐抗生素细菌..... 15
- 池塘种稻：综合种养升级版..... 16
- 每天一份坚果控制体重..... 17
- 把种子种到未来..... 17
- 可口可乐引入新技术，利用空气中回收的二氧化碳生产苏打水..... 18

目录 Contents

权威发布

国家卫生健康委员会关于印发食品安全标准跟踪评价工作方案的通知.....	19
5种食品添加剂新品种公开征求意见 涉及三赞胶、聚甘油蓖麻醇酸酯等	20
多部委联动 建立猪肉供应保障体系.....	20
市场监管总局关于印发《电子营业执照管理办法（试行）》的通知.....	21

预警通报

美国召回受李斯特菌污染的黄油产品.....	22
法国含生物源性污染物的有机荞麦粉销至多国.....	22
英国召回疑含塑料碎片的无麸质馅饼.....	23
韩国召回以黑生姜冒充“山奈”的产品.....	23
欧盟食品和饲料类快速预警系统通报（2018年第48周）	24

公司新闻

献血献爱心 血浓情更浓

——2018年德诺检测无偿献血记事

血液是维系生命的重要源泉，是传递社会爱心的红色纽带。无偿献血作为一项利国利民的，民生事业，是人类社会文明进步的标志，也是每位适龄健康公民应尽的义务。

12月18日，为响应市上海市血液管理办公室的号召，在公司各部门的鼎力支持下，德诺检测的员工陆磊、张雯婧等参加了2018年度的无偿献血。



献血是爱，献血是奉献，德诺检测的员工用实际行动诠释了人间的关怀，彰显了德诺员工无私奉献的精神，体现了德诺检测勇担责任，诚信奉献的企业文化。

德诺荣誉墙（搞一个好一点的版面）

上海市高新技术企业

上海市科技小巨人（培育）企业

2017年度上海市“专精特新”中小企业称号

2017年度上海市检验检测机构信用评价试点第一批获得A类等级评定的机构

2018年全市食品农产品检测劳动技能竞赛优秀班组

上海市产品质量安全风险信息监测点

上海市和谐劳动关系达标企业

静安区文明单位

全国检验检测机构诚信建设先进单位



法规标准

欧盟将对中国禽肉产品开放新关税配额 世贸组织争端解决机制发挥重要作用

根据中国与欧盟近日签署的协议，欧盟同意对中国禽肉产品开放新的关税配额，包括6600吨鸭肉国别配额和5000吨鸡肉全球配额。中国商务部新闻发言人13日在北京表示，这是中方与其他成员一道在世贸组织框架下处理贸易纠纷的成功范例，充分反映了世贸组织争端解决机制在维护成员合法权益方面发挥的重要作用，充分表明了多边贸易体制对维护国际贸易秩序的重要积极意义。

2015年4月，中方就欧盟禽肉关税配额管理措施向欧方提出磋商请求，正式启动世贸组织争端解决程序。

此举是因为，根据欧盟此前与巴西、泰国就熟制鸭肉等7个税号的禽肉产品达成的配额分配协议，从2013年3月开始，欧盟将96%的低关税配额分配给巴西和泰国，中国与其他国家和地区只能分享其余4%的配额。中方认为，该措施损害了某些中国禽肉产品出口企业的利益，涉嫌违反《1994年关税与贸易总协定》的相关规定。

2017年4月，世贸组织裁定欧盟实施的禽肉关税配额管理措施违反世贸规则。

为执行上述裁决，中欧双方本着友好合作的精神，就欧盟对中国开放新的禽肉配额进行了多轮磋商。上月底，中欧签署中方诉欧禽肉关税配额世贸争端案裁决执行协议。

中国商务部新闻发言人高峰13日在例行记者会上介绍：“2018年11月30日，中欧双方在日内瓦签署了协议，妥善解决了裁决执行的问题，实现了互利共赢。根据协议，欧盟同意对中国禽肉产品开放新的关税配额，包括6600吨鸭肉国别配额和5000吨鸡肉全球配额。”

中国食品土畜进出口商会副会长于露女士在接受本台记者专访时表示，这对中国禽肉行业是一个非常利好的消息。“开始实施新的配额以后，预计我们的鸡肉应该能有一个25%的增长，鸭肉增长量应该可以达到50%。所以这是对于我们禽肉行业来说，这是一个非常非常利好的消息。这对于外贸出口，尤其是对于农产品出口，是起到了一个非常好的示范效应，而且对提振整个农产品领域的行业信心是起到了极大地鼓舞。”

来源：国家卫健委

2018-12-14

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48381>

法规标准

秘鲁颁布新法规范使用塑料制品

秘鲁总统比斯卡拉18日签署法令，将在全国范围内规范使用和生产一次性塑料制品，以治理塑料污染、保护环境。

比斯卡拉当天在总统府签署这一法令时说，人们在日常生活中使用一次性塑料袋已经习以为常，却忽略了它对环境的污染。因此，“我们必须改变这种行为”。他呼吁国家机关、公司企业和每个公民自觉遵守法令，以保护生态环境。

新法将于本月20日正式生效。新法规定，在向消费者提供报纸、杂志、印刷广告及收据等信息资料时禁止使用塑料袋；

法令生效一年后，禁止使用长度小于30厘米的塑料袋以及塑料吸管；自2021年7月28日秘鲁国庆日起，禁止生产一次性塑料袋和难以降解的餐具；法令生效3年后，严禁企业和超市向消费者提供一次性塑料袋。

来源：食品伙伴网

2018-12-19

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

印度拟修订牛奶和奶制品标准

2018年12月12日，印度食品安全标准局网站消息，11月26日印度食品安全标准局发布公告（F.No. M&MP/Misc. Stds/Notification (03) /FSS AI-2018），发布《食品安全标准》（牛奶和奶制品）2018年修正草案，拟修订相关产品标准。修订内容包括：

一是修订第2.1.2款（b）分项下“山羊或绵羊奶”产品标准并修订相应表格注释；

二是在第2.1.10款第2项中新增奶粉中总钠含量标准；

三是修订第2.1.16款第2项中“印度奶酪”产品标准及相应标签要求；

四是修订第2.1.17款第2项中“奶酪和奶酪”产品分类及定义、命名等。

草案征求意见期至2019年1月10日。

来源：食品伙伴网

2018-12-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48345>

法规标准

欧盟批准蓝靛果忍冬的浆果作为新型食品 投放市场

据欧盟官方公报消息，2018年12月17日，欧盟委员会发布（EU）2018/1991号条例，

批准来自第三国的传统食品蓝靛果忍冬（*Lonicera caerulea* L.）的浆果作为新型食品投放市场，并修订实施细则（EU）2017/2470的附件。

据了解，蓝靛果忍冬的浆果（新鲜或冷藏）一般可以直接食用。

且在日本有安全食用的历史。因此，欧盟委员会批准将蓝靛果忍冬的浆果列入实施法规（EU）2017/2470中建立的授权新型食品清单中。

其新型食品清单中的条目应包括本法规附件中规定的使用条件和标签要求。

标签要求为在含有这种新型食品的食品标签上的名称应为“蓝靛果忍冬浆果”，使用条件未标明。

来源：食品伙伴网

2018-12-18

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/483385>

多部委联动 建立猪肉供应保障体系

为保障老百姓菜篮子，近日多部位联动推进猪肉安全、稳定供应保障体系建设。18日，农业农村部、公安部、市场监管总局决定从2018年12月到2019年5月，在全国开展打击私屠滥宰，防控非洲猪瘟，保证生猪产品质量安全专项治理行动。就在前一天，商务部也发布了关于建立中央储备冻猪肉承储企业备选名录库的公告。

记者了解到，专项治理行动坚持整顿与规范相结合、治标与治本相结合，以取缔私屠滥宰专业村（户）、私屠滥宰窝点，捣毁私屠滥宰肉品非法经营网络为重点，从屠宰、加工、销售等环节入手，集中开展私屠滥宰综合整治，严厉打击违法犯罪分子，大力规范生猪产品生产经营行为。专项治理行动还明确，要捣毁一批私屠滥宰窝点，打击一批违法犯罪行为，抓获一批违法犯罪分子，确保不因私屠滥宰导致非洲猪瘟疫情传播扩散。规范生猪屠宰秩序，生猪规模屠宰厂屠宰生猪比例提高1个百分点，完成一批生猪规模屠宰厂标准化创建。

来源：中国商网

2018-12-19

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

行业资讯

中国现磨咖啡市场或迎爆发期

有数据显示，全球范围内现磨咖啡在咖啡总消费量中的占比超过87%，中国的情形却恰好相反，速溶咖啡占据84%的市场份额，现磨咖啡仅占16%，国内现磨咖啡还将迎来潜在市场的爆发。近日，美团在最新的研究报告中表示，2018年在资本的助力下，现制咖啡饮品门店数量均有增长，现磨咖啡市场有待进一步挖掘潜在市场。行业分析师称，中国现磨咖啡市场依然处于不饱和的竞争状态，未来5年将会在爆发中形成百花齐放的行业格局。

美团在最新的研究报告中表示，中国现磨咖啡市场还存在较大的提升空间，原因是全球范围内现磨咖啡更受咖啡消费人群喜爱，而在中国，消费者更偏爱速溶咖啡，现磨咖啡还存在潜在的巨大市场空间。

该报告称，去年受高成本压力和新零售咖啡兴起的双重影响，各级别城市门店数均有下降，但在2018年，在资本的助力下，全国各级别城市现制咖啡饮品门店数量均有增长，现磨咖啡市场有待进一步挖掘其潜在市场。

来源：中国食品报

2018-12-20

原文：<http://2017-06/17/c1121160807.htm>

“双节”前巧克力市场略显冷清 国产巧克力“复盘”有无希望？

近日走访北京家乐福、沃尔玛等超市发现，张灯结彩的节日氛围并没有在巧克力市场有所显现。具体而言，在家乐福超市，超市工作人员对中国商报记者介绍说，今年巧克力市场并不好，临近圣诞和元旦，厂家的小幅度促销活动也没有引起消费者的大量购买。包括德芙、费列罗等品牌参加了超市的促销活动，在超市显著位置有一定的堆放，但巧克力货架并没有导购进行促销宣传，也并没有太多消费者问津。

整体来看，有少数巧克力厂家为了蹭节日热度采取了一定的促销活动，但整体力度不大，堆放的规模也不大，也没有临时导购进行引导。目前巧克力消费节日性不强，当前消费者更多选择美妆等产品作为节日礼品而不选择巧克力。

近几年以来，我国巧克力市场一直处于下滑通道。公开数据显示，2014年以前中国巧克力市场连续多年保持两位数增长，增速持续高于糖果总体增速，占比不断上升至18%左右。但随着2015年开始行业调整，巧克力市场规模在2015年、2016年两年连续下滑，下滑速度分别为3%和1%。

来源：中国商网

2018-12-20

原文：<http://news.foodm6/433287.html>

行业资讯

渔业发展质量明显提升

渔业发展实现减量提质。水产品总产量多年来首次出现回落，1-11月份，全国水产品产量5375.55万吨，同比减少1.01%，其中捕捞产量1144.68万吨，同比降低5.61%，减量明显。资源总量管理取得实效，海洋渔业资源出现恢复性增长，减船转产完成“十三五”目标的86%和69%。产业结构逐步调优，产业融合速度不断加快，二三产业比重持续加大超过50%。休闲渔业发展保持火爆势头，前三季度接待人数超过1.3亿人次，产值同比增长31.45%，鲤鱼溪鱼文化、象山开渔节、哈尼梯田稻花鱼丰收节、查干湖冬捕等渔业民俗节庆活动影响不断扩大。

水产养殖绿色发展开启新征程。坚持将绿色发展理念贯穿水产养殖生产全过程，生态养殖模式迅速推广。全国稻渔综合种养面积增加400多万亩，增幅超过15%，成为生态渔业和产业扶贫的典型模式。涌现出“跑道鱼”等新兴池塘循环养殖模式，全国建成“跑道”2400多条，示范带动养殖面积30多万亩。世界最大的全潜式大型网箱“深蓝1号”在山东成功建造并下水，标志着我国在深远海智能养殖装备设计建造方面取得重大突破。

千岛湖、查干湖等大力开展以渔净水、保水渔业，湖泊水质得到改善，产品品牌享誉全国。全年未出现重大水产品质量安全事件，产地水产品监督抽检合格率达到99.6%。渔业资源养护迈上新台阶。截至目前，全国已建成海洋牧场233个，投放鱼礁6094万空立方，年固氮19.4万吨、消氮1.7万吨、减磷1690吨，生态效益明显。已划定水生生物自然保护区200余处，水产种质资源保护区535个，重要渔业水域生态环境和水生生物资源得到保护，增殖放流各类苗种超过2000亿单位。出台黄河禁渔期和幼鱼比例制度，进一步优化海洋伏季休渔和长江禁渔期制度，建立更加严格的渔业资源保护制度体系。组织实施中华白海豚、中华鲟、长江江豚、海龟等重点物种保护行动，举办水生野生动物保护宣传月活动，水生野生动物保护理念深入人心。规范发展出实招见实效。渔业执法“严”字当头，“亮剑2018”系列执法行动范围扩大到伏季休渔、黄河禁渔、打击电鱼等九大领域。清理整治违规渔具和涉渔“三无”船舶持之以恒，全年取缔涉渔“三无”船舶3624艘、完成拆解3037艘，“绝户网”等违规渔具5万余张（顶）。

来源：北京商报

2018-12-21

原文：<http://2017-06/20/c1121173084.htm>

行业资讯

生肖能否助酒企打好翻身仗

年关将至，白酒行业的黄金期也来到了，“生肖酒”也成了行业的热词，不只是茅台、五粮液、洋河在出猪年生肖酒，更多白酒企业也开始抢滩生肖酒市场蛋糕，一些区域品牌也忙得不亦乐乎。这么多酒企都来跟风做起了起了“生肖酒”的文章，那么生肖酒到底能不能成为酒企打好翻身仗的好牌呢？各种生肖酒扑面而来，要说近两年酒类市场什么最火爆，生肖酒当之无愧成为首选。

谈到生肖酒，其实并不是这几年才出现的新鲜事。市场上早就有生肖酒了，一样出自茅台、五粮液等名酒企业。回顾当年茅台首推生肖酒的2014年，“甲午马年生肖珍藏酒”一上市，就在资深藏友中掀起了一阵热潮。

2015年，贵州茅台酒厂又推出了帝王黄色乙未羊年酒。乙未羊年茅台酒，取“三阳交泰，日新惟良”之意。正是由于茅台生肖酒的火爆，更多名酒企业也直奔生肖酒而来。在茅台酒推出马、羊两款生肖酒之后，五粮液方推出了丁酉鸡年生肖纪念酒，在戊戌狗年还没来到之际，五粮液禧酒戊戌狗年生肖酒已经率先上市。

来源：央广网

2018-12-17

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

“限塑令”升级“禁塑令” 能否激活绿色消费

2008年6月1日，“限塑令”开始实施，全国范围内，禁止生产、销售、使用厚度小于0.025毫米的塑料购物袋。

如今，该规定已实施十年，然而，很多地区的菜市场、路边小店还是会免费提供塑料袋。而外卖、快递业兴起后，塑料袋的使用量更是激增。

外卖、快递等行业的兴起使塑料袋使用量激增。早上7点多，67岁的张大妈拉着小推车，“扎”进了位于河南郑州市金水路与英协路交叉口附近的菜市场。瓜果、蔬菜、肉制品纷纷被装进了塑料袋，上完秤后，商品伴随着各种颜色的塑料袋，一股脑儿地被张大妈装进了小推车。

值得注意的是，塑料袋并未收费，而大家似乎对此也习以为常。为啥不对塑料袋收费？菜市场门口一家早餐店老板表示，其他摊主不收费，如果你收费，生意还怎么做？

那为何不用环保塑料袋？旁边一家蔬菜摊摊主陈师傅表示，一个环保塑料袋就要两三角钱，生意基本没得赚了。

来源：新华网

2018-12-18

原文：<http://www.xinhuanet.com/food/1123078> 11

展会报道

第十一届北京茶博会将于2019年4月底在老国展举办

从中国（北京）国际茶业及茶艺博览会（以下简称“北京茶博会”）组委会获悉，第十一届北京茶博会将于2019年4月27至30日在北京的中国国际展览中心（三元桥老国展）举办，届时将有600余家茶叶茶具茶周边企业参展。

北京茶博会创办于2011年，迄今已成功举办过十届。展会依托北京良好的茶叶氛围和区位优势，逐步成为北方最具规模、最具影响力的茶行业展会。在2017年4月21-24日举办的北京茶博会上，来自7个国家及中国22个省市自治区的470家企业参展，上万种涉茶展品集中亮相，在四天的时间里，吸引了近8万名观众前来参观。

据北京茶博会相关负责人介绍，第十一届北京茶博会的展示面积共20000平方米，将设立900余个展位，预计将有600余家茶叶茶具茶周边企业参展。

第十一届北京茶博会将以“一壶春茶，十分春味”为主题，现场将举办风味茶大赛、国际风味茶论坛、生活美学-茶席展示、春茶冲泡趣味赛等相关活动，力争让北京茶博会更加亲民、有趣。

来源：食品伙伴网

2018-12-13

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/483749.html>



展会报道

2019第七届上海国际生物发酵产品与技术装备展览会盛大起航

全球生物发酵行业翘首以待的年度“大戏”2019第七届上海国际生物发酵产品与技术装备展览会于2019年9月24-26日在上海新国际博览中心召开。由中国生物发酵产业协会主办，上海信世展览服务有限公司承办。上海生物发酵展见证了中国生物发酵行业发展与成长，已成为全球发酵行业年度盛会，汇聚来自30多个国家和地区参与，600家知名展商，40,000平方米超大展示规模，为生物发酵行业和相关行业搭建了一个技术交流、促进合作、扩大上下游贸易、提高品牌和企业知名度的平台。为充分利用这一平台，向上下游企业和公众展示生物发酵行业新产品、新技术，赢得市场认知度及经济效益。

金牌品质—五年铸就辉煌品牌，精益求精，专注成就专业；群雄聚集—世界知名企业悉数出席，汇集全球生物发酵领先技术；新材涌现—国内外主流行业企业集体亮相，抢占中国高端应用市场；引领高峰—高层论坛凝聚业内专家，对发酵行业的发展畅所欲言；强势助阵—众多专业媒体全面报道展会盛况，最大化提高参展单位的业界影响力。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-12-19

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



培训信息

2018+FSSC22000食品安全体系 专项提升培训课程

起止日期	2018-12-27至 2018-12-29
培训分类	体系认证
培训机构	英国标准协会
适合对象	食品生产、服务相关企业高层管理人员 质量管理人员 生产管理人员 国际采购集团质量经理；采购经理；高级管理人员等
培训周期	3天
培训费用	3000元/人
开班省市	上海
详细地址	上海南京西路388号仙乐斯广场10楼
授课教师	资深培训讲师
课程内容	满足ISO22000和FSSC22000法规的要求 改善HACCP和前提性操作方案 制定合适的HACCP计划和前提性操作方案 了解ISO22000与FSSC22000的关联 理解食品安全管理对企业的影响
联系方式	联系人：李老师联系电话：18153529010 邮箱：meeting7@foodmate.net QQ：2848935414

来源：食品伙伴网

2018-12-21

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

技术前沿

最新研究成果：适量饮酒者比过量饮酒或不饮酒者住院率更低

最近，意大利学者在一项公共卫生研究项目中证实，就住院频率而言，每天喝一杯葡萄酒并进行“地中海饮食” Mediterranean Diet的人群要比过量摄入酒精或者根本不喝酒的这两类人群都要低。

这项名为“Moli Sani”的科学研究由意大利莫利瑟大区（Molise）波齐力市（Pozzilli）的神经科学院与美国哈佛大学波士顿公共卫生学院的相关学者们联合开展。在长达6年的时间内，学者们共对21000名研究对象进行跟踪调研，将他们各自的饮酒习惯与住院次数进行比对研究。项目论文近期发表在科学类学术期刊《Addiction》上。

论文的第一作者Simona Costanza表示：“通过研究我们发现，过量摄入酒精的人经常患病，而且常发症是各类肿瘤及酒精相关疾病。这说明过量饮酒的确会给健康造成危害。但是，适量饮酒的人患心血管等各类疾病的可能性要比完全不饮酒或者戒酒的人要低。”

公共卫生健康教授Licia Lacoviello表示：“为了探讨摄入酒精对公共卫生健康系统的影响，我们的研究将住院频率作为主要的参照标准之一。

这次研究说明，过量摄入酒精正在给社会公共卫生系统带来无形的压力。因此，我们应当立即行动起来，从劝导人们不要过量饮酒入手，以减缓由此而造成的社会公共卫生资源紧张。但同时，我们倡导适量饮酒，因为适量饮酒可以减少人们患病的死亡率。”莫利瑟大区神经学院院长补充道：“这项研究结果并不是要让一个不喝酒的人为了身体健康开始饮酒。研究是要告诉大家，一味的妖魔化饮酒是没有科学的理论依据的。适量饮用葡萄酒是地中海饮食的一部分，对身体是没有负面影响的。”

地中海饮食是泛指希腊、西班牙、法国和意大利南部等处于地中海沿岸的南欧各国以蔬菜水果、鱼类、五谷杂粮、豆类和橄榄油、葡萄酒为主的饮食风格。研究发现地中海饮食可以减少患心脏病的风险，还可以保护大脑免受血管损伤，降低发生中风和记忆力减退的风险。2010年11月17日，联合国教科文组织将“地中海饮食”列入了西班牙、希腊、意大利和摩洛哥联合拥有的非物质文化遗产，肯定了它不仅是这些国家重要的历史和文化产物，也是对世界文明的巨大贡献。

来源：科技日报

2018-12-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48289> 15

技术前沿

研究发现巴西猪肉中含有耐抗生素细菌

据英国路透社12月18日报道，世界动物保护协会（WAP）资助的一项研究表明，巴西的零售猪肉制品含有耐抗生素细菌，这为肉畜饲养中的用药过度提供了可能的证据。

该研究同时对另外三个国家的猪肉进行调查，共调查了包括在家乐福与沃尔玛售卖的100个猪肉样品，并在上周的一份报告中对研究结果进行了说明，称发现在样品中普遍含有对抗生素有耐药性的细菌。

研究人员特雷西纳·克内布尔（Terezina Knobl）17日告诉路透社，超级耐药细菌所带来的问题是全球性的，是世界卫生组织五大优先解决事宜之一。但克内布尔说消费者无需惊慌，消费肉制品不存在快速致病或致死的风险。该研究的目的之一是要呼吁人们更理性地使用抗生素进行疫情防控。

家乐福集团巴西分部称已经在与世界动物保护协会进行合作，改善家畜的生活条件。沃尔玛巴西分部尚未进行回应。有巴西的养猪场负责人称，疫苗和抗生素都是预防治疗家畜疾病所必需的，“没有抗生素就没有猪肉制品”。

来源：科技日报 2018-12-19

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

池塘种稻：综合种养升级版

池塘里面养鱼养虾、能种水稻，而且这种水稻个头比成年人还高。“我试种池塘专用稻已经8年了，总算摸透了它的习性。”刚刚获评为全国“最美渔技员”的湖北省洪湖市水产技术推广站站长王英雄告诉《中国科学报》，综合来看，池塘专用稻+水产养殖，解决了池塘富营养化、底泥深捕捞难、高温对水草影响等问题，同时减少了水产化学品投入，修复了池塘环境，提供了“一稻两虾”的良好生态，提高了产品质量安全水平。

池塘专用稻——“渔稻”系列品种是浙江大学和中国水稻研究所共同为养殖池塘专门培育的高秆、壮秆新品种。

经济、社会、生态效益三统一“与深水稻、浮床种稻不同，池塘种稻是选择池塘专用稻品种，直接种植于池塘底泥，随水产动物生长而逐步抬高水位，渔稻共生而成熟收获。水稻生长期间不施肥、不打药，全部依靠养殖池塘中残饵、水产动物排泄物等产生富营养化的氮、磷等养分。”中国农科院水稻产业经济团队首席专家、中国水稻研究所研究员方福平告诉《中国科学报》。

来源：科技日报

2018-12-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/11/493529> 16

技术前沿

每天一份坚果控制体重

坚果富含不饱和脂肪酸、膳食纤维、蛋白质等有益成分，对心血管健康和记忆力都有帮助。来自美国的两项新研究成果表明，长远来看，坚持每天吃坚果可以防止体重增加，改善代谢健康。

哈佛大学公共卫生学院营养学系研究人员收集了2.5万名男性和10万名女性的健康数据，其中包含每四年统计一次的食物摄取种类及频率调查问卷。分析结果显示，在随访期内，每天用1份（约重28克）坚果或花生来代替红肉、加工肉、炸薯条、甜点等营养价值较低的食物，显著降低肥胖的风险。成年人平均每年会增加1磅体重。这个数字看起来不大，但积累20年下来就不是个小数目了。一些人认为坚果是高脂肪、高热量食物，不敢多吃。研究人员对巴西坚果的降糖瘦身作用进行研究。两组参试者分别在正常饮食中加入含有相同热量和钠含量的36克椒盐卷饼或20克巴西坚果。每次试验间隔48小时。结果表明，巴西坚果引发的饱腹感更强，且进食40分钟后，与吃巴西坚果组相比，吃椒盐卷饼的参试者血糖和胰岛素水平显著升高。

来源：科技日报

2018-12-21

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

把种子种到未来

如果你拿来一粒种子，把它种到未来，看看它如何应对气候变化，看看人们的预测是否现实，可以吗？毕竟，真正生长的种子会经历几代遗传变化和适应，而这些“时间旅行”的种子没有经历过。

来自美国加利福尼亚大学戴维斯分校和英国南安普敦大学的科学家近日在《全球变化生物学》上发表了对这一问题的研究文章。自工业革命以来，大气中的二氧化碳一直稳步上升，而且现在是地球几百万年来所知的最高浓度。该研究的作者建立了自由空气二氧化碳富集设施，监测植物在这个含有更多二氧化碳的室外场景中如何适应未来气候变化。

FACE的大多数实验集中在大豆、玉米、小麦和水稻等作物上，但在加利福尼亚州种植的坚果、水果和蔬菜等特殊作物还没有在FACE设施中进行研究。

科学家比较了在FACE设施中的植物反应和跨越11个自然区、高二氧化碳下的植物反应。这些地方二氧化碳浓度极高，某些地区甚至达1‰，在此自然条件生存下来的植物经过了多年多代繁衍。

“对于人们理解植物如何对人为气候变化及预测变化所作出的反应，这些在数十年时间中做‘时间旅行’的植物是极具价值的。”

来源：农民日报

2018-12-19

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

技术前沿

可口可乐引入新技术，利用空气中回收的二氧化碳生产苏打水

据外媒gasworld报道，可口可乐公司的瑞士高端苏打水Valser引进了清洁技术公司Climeworks的“直接空气捕获”（Direct Air Capture，简称DAC）技术，从空气中提取二氧化碳，注入到它的饮品中。

可口可乐公司声称，它是全球第一家使用DAC技术的饮料公司。

DAC技术近几年已在清洁能源领域有一些应用，比尔·盖茨投资的“碳工程公司”就专注于DAC技术，利用巨型风扇从空气中收集二氧化碳，然后提取碳，制成可供飞机、汽车使用的燃料。这样一来，二氧化碳这种温室气体，就能转换成经济节能的清洁能源了。

工业领域外，这项技术在饮料行业也有很大发展潜力，要知道饮料公司是世界上最大的二氧化碳用户之一，每年有多达1000万吨二氧化碳被用于碳酸饮料中，以生成那些爽口刺激的气泡。饮料工厂在制作汽水时有多种方法，比较普遍的是通过天然气或氮肥等化学物质制造二氧化碳，这些化学物质对环境会造成一定的负面影响。

此次与Climeworks合作的，是可口可乐希腊瓶装公司瑞士分公司，后者拥有瑞士原装的高端瓶装水品牌Valser。Valser原本是瑞士的一个独立品牌，2002年7月被可口可乐以26.4亿美元收购。2017年4月，Valser已经进入中国市场，价格不菲，一瓶750毫升的玻璃瓶装Valser定价约64元。

而Climeworks是瑞士的一家创业公司，为了保证在饮料中使用二氧化碳达到最高纯度标准，Climeworks和滨海联合工程公司（Pentair unio Engineering）合作，后者在提供高品质二氧化碳净化和液化方面有领先的经验。对Climeworks来说，与饮料巨头可口可乐的合作，能帮助它持续将这项技术商业化。“和饮料行业领导者的合作，是我们在2025年前为全球二氧化碳排放减少1%这个目标的一部分。”Climeworks联合创始人兼CEO Jan Wurzbacher说。Climeworks和可口可乐的合作从瑞士开始，却有可能引领全行业的技术革新。和Climeworks合作之后，Valser将获得从空气中过滤出来的清洁的二氧化碳，并且有望扭转它目前的二氧化碳排放情况。这种更加可持续的生产方式，也为联合国设定的气候目标提供了技术发展的广阔市场。

来源：食品伙伴网

2018-12-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48293> 18

权威发布

国家卫生健康委员会关于印发食品安全标准跟踪评价工作方案的通知

为贯彻落实《食品安全法》、《“十三五”国家食品安全规划》、《食品安全标准与监测评估“十三五”规划》和国务院食安委会议要求，推动食品安全国家标准和地方标准跟踪评价工作（以下简称标准跟踪评价）有效开展，保障标准跟踪评价实施效果，制定以下工作方案。

一、工作目标与原则：围绕建立“最严谨的标准”，通过开展标准跟踪评价，了解标准执行情况，发现标准存在的问题，为标准制定、修订工作和进一步完善我国食品安全国家标准体系提供参考依据。

（一）将标准跟踪评价与保障公众身体健康、服务食品产业发展、服务食品安全监管相结合，通过标准跟踪评价发现标准体系建设方面存在的不足与具体标准中存在的问题，推动完善食品安全国家标准体系，规范食品安全地方标准管理。

（二）在标准跟踪评价过程中加强食品安全标准培训与宣贯，坚持常规与重点相结合、线上与线下相结合，主动为各方解疑释惑，提升标准指导、解答服务水平。通过会同相关部门开展标准跟踪评价，建立和完善标准联合工作机制，不断提高标准工作的透明度与社会参与水平。

二、工作方式与内容

（一）依托食品安全国家标准跟踪评价及意见反馈平台（<http://bz.cfsa.net.cn:9001>，以下简称跟踪评价平台）广泛收集对每项标准的具体意见和建议。标准使用各方均可通过国家食品安全风险评估中心网站上的跟踪评价平台反馈标准执行过程中的困难与问题，可针对每个单项标准设定的技术指标、标准文本内容、标准实施效果等方面提出具体的修订意见、建议及相关理由或依据。

（二）按照产品类别，通过量化评分，开展产品专项跟踪评价。以各类食品产品为对象，采用量化评分的方式，开展专项评价，横向评价不同类别食品产品涉及的食品安全标准的科学性、适用性和完整性等内容。主要包括标准适用范围是否合理，在通用标准中对应的食品分类是否清晰，引用通用标准是否适当，涉及通用标准中各项安全指标要求是否合理，标签要求是否合理，生产经营过程的卫生要求是否满足食品安全需要，产品所适用的其他推荐性标准与食品安全标准是否存在交叉、矛盾，产品标准所引用的检验方法是否可行等。食品产品专项评价问卷可以在国家食品安全风险评估中心网站在线填写。

来源：食品伙伴网

2018-12-16

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

权威发布

5种食品添加剂新品种公开征求意见 涉及三赞胶、聚甘油蓖麻醇酸酯等

三赞胶为食品添加剂新品种，可用作为增稠剂、稳定和凝固剂，用于肉灌肠类、果蔬汁（浆）饮料、植物蛋白饮料这三类食品中，最大使用量分别为5.0 g/kg、1.4 g/kg、1.3 g/kg。需要注意的是，在果蔬汁（浆）饮料、植物蛋白饮料中相应的固体饮料按稀释倍数增加使用量。

三赞胶是以鞘氨醇单胞菌属菌株为产生菌，以葡萄糖和无机碳源为主要原料，经发酵、提取、干燥等工艺制成的产品。工艺必要性为：该物质作为增稠剂用于肉灌肠类（食品类别08.03.05）、果蔬汁（浆）类饮料（食品类别14.02.03）和植物蛋白饮料（食品类别14.03.02），改善产品感官质量，其质量规格按照公告的相关内容执行。4种食品添加剂扩大使用范围另外，还有4种食品添加剂新品种也在本次公开征求意见。其中，扩大使用范围的食物添加剂为：焦糖色（加氨生产）、焦糖色（普通法）、聚甘油蓖麻醇酸酯（PGPR）；扩大使用范围的食物工业用加工助剂为：丙酸及其钠盐、钙盐。

来源：食品伙伴网 2018-12-18

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

多部委联动 建立猪肉供应保障体系

近日多部位联动推进猪肉安全、稳定供应保障体系建设。18日，农业农村部、公安部、市场监管总局决定从2018年12月到2019年5月，在全国开展打击私屠滥宰，防控非洲猪瘟，保证生猪产品质量安全专项治理行动。商务部也发布了关于建立中央储备冻猪肉承储企业备选名录库的公告。专项治理行动坚持整顿与规范相结合、治标与治本相结合，以取缔私屠滥宰专业村（户）、私屠滥宰窝点，捣毁私屠滥宰肉品非法经营网络为重点，从屠宰、加工、销售等环节入手，集中开展私屠滥宰综合整治，严厉打击违法犯罪分子，大力规范生猪产品生产经营行为。专项治理行动还明确，要捣毁一批私屠滥宰窝点，打击一批违法犯罪行为，抓获一批违法犯罪分子，确保不因私屠滥宰导致非洲猪瘟疫情传播扩散。规范生猪屠宰秩序，生猪规模屠宰厂屠宰生猪比例提高1个百分点，完成一批生猪规模屠宰厂标准化创建。

在着力加强疫情控制的同时，猪肉市场的稳定供应保障体系也在加快建立。

来源：经济参考报

2018-12-19

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

权威发布

市场监管总局关于印发《电子营业执照管理办法（试行）》的通知

第一条 为规范电子营业执照的应用与管理，维护市场主体的合法权益，依据《公司法》《电子签名法》《网络安全法》等法律法规和国务院有关文件规定，制定本办法。

第二条 本办法适用于市场监管部门发放和管理电子营业执照的行为，市场主体领取、下载及使用电子营业执照的行为，以及电子营业执照的政务和商务应用的行为。

本办法所称电子营业执照，是指由市场监管部门依据国家有关法律法规、按照统一标准规范核发的载有市场主体登记信息的法律电子证件。电子营业执照与纸质营业执照具有同等法律效力，是市场主体取得主体资格的合法凭证。

本办法所称电子营业执照文件，是指按照全国统一版式和格式记载市场主体登记事项，并经市场监管部门依法加签数字签名的电子文档。

本规定所称电子营业执照应用程序，是指由市场监管总局提供的，安装并运行在手机等智能移动终端上，支撑电子营业执照应用的软件。

本办法所称电子营业执照系统，是指由市场监管总局统一建设、部署和管理的，用于电子营业执照签发、存储、管理、验证和应用的相关数据文件、标准规范、软件系统及硬件设备的总称。

本办法所称市场主体，是指各类企业、个体工商户和农民专业合作社。

第三条 电子营业执照系统是全国统一的市场主体身份验证系统，支持市场主体身份全国范围内的通用验证和识别。电子营业执照具备防伪、防篡改、防抵赖等信息安全保障特性。

第四条 市场监管部门是发放和管理电子营业执照的法定部门。市场监管部门发放电子营业执照不向市场主体收取费用。

第五条 市场监管总局负责全国电子营业执照工作的总体部署和统筹推进；负责电子营业执照系统的规划、建设和管理；负责电子营业执照管理规范、技术方案和标准的制定；负责全国统一的电子营业执照库和市场主体身份验证系统的建设和管理；负责推进电子营业执照在全国范围内跨区域、跨层级和跨行业的应用。

来源：食品伙伴网 2018-12-20

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

预警通报

美国召回受李斯特菌污染的黄油产品

据美国食品药品监督管理局（FDA）消息，2018年12月20日，美国FDA发布召回通报称，Inspired Organics, LLC已自愿召回了可能受李斯特菌污染的黄油产品。具体召回信息如下：

该产品由密歇根州沃伦的Lipari Foods, LLC独家经销给食品服务和零售商店，这些食品服务和零售商店分布于佛罗里达州、伊利诺伊州、印第安纳州、爱荷华州、肯塔基州、马里兰州、密歇根州、明尼苏达州、密苏里州、纽约州、俄亥俄州、宾夕法尼亚州、田纳西州、西弗吉尼亚州、威斯康星州和加拿大安大略省。

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。

目前为止，还没有相关的疾病报告。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。

来源：食品伙伴网

2018-12-21

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

法国含生物源性污染物的有机荞麦粉销往多国

2018年12月20日，法国通过RASFF通报本国出口的有机荞麦粉不合格，因为产品中含有生物源性污染物：阿托品（atropine）和东莨菪碱（scopolamine）。不合格产品销往了比利时、卢森堡、摩洛哥、葡萄牙和瑞士，检测结果为阿托品53 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb，东莨菪碱20 $\mu\text{g}/\text{kg}$ - ppb。

据了解阿托品是从茄科植物颠茄、曼陀罗或莨菪等提取的消旋莨菪碱。主要用其硫酸盐解除痉挛，减少分泌，缓解疼痛，散大瞳孔。少量的阿托品对中枢神经系统几乎不起作用，但大量则能引起大脑皮层尤其是运动区发生兴奋，还能出现战战栗、幻觉、不安、错乱、狂躁以致陷于谵语、昏睡。东莨菪碱是一种对人体有致幻作用的毒品，俗称“魔鬼呼吸”，是从南美洲的一种名为Borrachero的树种提取出来的。可瞬间使受害者失去自我意识，清醒情况下如孩子般任人摆布。医药领域被应用于防止眩晕（晕船，晕车）。

来源：食品伙伴网

2018-12-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/4847>

预警通报

英国召回疑含塑料碎片的无麸质馅饼

据英国食品标准局（FSA）消息，近日，英国食品标准局发布通告称，Pieminister正在召回一款无麸质馅饼（Moo Pie），因为产品中可能混入了塑料碎片。

召回产品保质期为2018年12月14日，重量为275g，该产品现已过期。

该公司将在零售点发布通告，告知消费者召回事项。Pieminister其他产品不受影响。

英国食品标准局建议购买以上产品的消费者不要食用，可以将产品退回获取退款。

来源：食品伙伴网

2018-12-20

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



韩国召回以黑生姜冒充“山奈”的产品

12月20日，韩国食品药品安全处（MFDS）发表消息称：韩国进口食品进口销售企业泰山国际、孝心网（株）、老农场（韩国）从泰国（NEXTOBE CO.,LTD、SAECHANG WORLD）和老挝（LAO FARM HOUSESOLE CO LTD）进口的干燥“山奈”产品，经确认该产品是不能用作食品原料的“黑生姜”，命令其停止销售并召回该产品。

在韩国，山奈可用作食品原料，但黑生姜（学名：Kaempferia parviflora）不能证明其安全性，因此不可作为食品原料。

召回对象：保质期至2019年8月14日或包装日期为2018年10月24日的干山奈（泰国NEXTOBE CO.,LTD生产）；保质期至2019年8月14日的干山奈、黑生姜（老挝LAO FARM HOUSESOLE CO LTD生产）；生产日期为2017年10月的干山奈（泰国SAECHANG WORLD生产）。

来源：食品伙伴网

2018-12-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474165>

预警通报

欧盟食品和饲料类快速预警系统 (RASFF) 通报 (2018年第48周)

据欧盟官方网站消息, 在2018年第48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
2018-11-30	塞浦路斯	勺子	2018-3486	初级芳香胺迁移量超标	通知国未分销/退出市场	预警通报
2018-11-29	德国	绿茶	2018-3465	农残: 未授权物质蒽醌	通知国未分销/召回	预警通报
2018-11-27	爱沙尼亚	鱿鱼丝	2018-3437	检出单核细胞李斯特菌	分销仅限于通知国/通知当局	注意信息通报
2018-11-27	波兰	装饰玻璃茶杯的边	2018-3432	铅迁移量超标	通知国未分销/退出市场	预警通报
2018-11-27	西班牙	巧克力奶油饼干	2018-3425	重金属镍	分销仅限于通知国/--	注意信息通报
2018-11-26	英国	厨具	2018-3420	甲醛迁移量超标	产品未在市场销售/进口未被授权	拒绝入境通报

来源: 食品伙伴网

2018-12-20

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