

您身边的食品安全专家

Your Food Safety Expectator

# 资讯周刊

2018年 11月

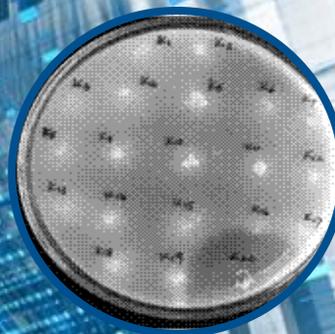
第四十四期

**DENTS**

德诺检测

全国客服热线：

400-966-1221



微信订阅号：DENO\_CARE



[www.shdenuo.com](http://www.shdenuo.com)



[marketing@shdenuo.com](mailto:marketing@shdenuo.com)



## 目录 Contents

### 公司新闻

“激扬青春，放飞梦想”记浦公英（1）班环岛行活动..... 5

### 法规标准

小规模食品生产经营拟禁用亚硝酸盐..... 6  
美国豁免解淀粉芽孢杆菌ENV503菌株在食品中的残留限量..... 7  
新加坡对进口的美国家禽及其产品实施临时限制措施..... 7  
俄罗斯制定肉及肉制品兽医卫生检验新规则..... 8  
印度将不再允许食品制造商重复利用食用油..... 8

### 行业资讯

速冻“围城”渐破，南方火锅料加速卖全国..... 9  
食品饮料行业涨幅领先..... 9  
禽畜市场现“跷跷板”：猪肉价普跌 鸡肉价连涨..... 10  
香飘飘奶茶还能绕地球几圈？..... 11  
谈糖色变：全球流行的“反糖浪潮”来到中国..... 11

## 目录 Contents

### 展会报道

- 2019成都火锅展..... 12
- 国际农产品博览会将于下月14日在青盛大开幕..... 13

### 培训信息

- 食品安全专题培训—进口食品法规政策与监管要求专题培训..... 14

### 技术前沿

- 同位素技术可实现山羊奶产地溯源..... 15
- 我国苜蓿耐盐高产选育与应用取得成效..... 15
- 最新研究：早餐喝咖啡 减重又能预防糖尿病..... 16
- 科学家发现哪种饮食有助延缓大脑老化..... 17
- 新技术让玉米“下脚料”秒变可食用指甲油..... 17
- 伊朗研究：多吃水果蔬菜可减缓更年期症状..... 18

## 目录 Contents

### 权威发布

市场监管总局关于加快推进食品经营许可改革工作的通知.....	19
粮农组织呼吁农业活动中慎用抗生素.....	20
实施“三品”战略 四方面推动食品工业转型升级.....	20
专家详解食品电商立法沿革及重要问题.....	21

### 预警通报

英国召回过敏原标签不正确的合味道杯面.....	22
新加坡暂停进口我国江西省和上海市的猪肉及其猪肉制品.....	22
韩国召回篡改保质期等进口水果蔬菜加工食品.....	23
瑞士召回氰化物含过高的德国苦杏仁.....	23
欧盟食品和饲料类快速预警系统通报（2018年第44周）.....	24

## 法规标准

### “激扬青春，放飞梦想”记浦公英（1）班 环岛行活动

2018年11月17日，时隔近一个月，浦公英（1）班终于迎来了成班后的第二期活动——环岛奇遇记！由浦公集团人力资源中心组织，共建单位观澜小学，以及浦公旗下浦公股份、节能公司、德诺检测一行120余人参与以“让每一步都有意义，健康徒步，默契养成”为口号的大型户外活动在浙江省嵊泗县大洋山如火如荼地顺利开展了。

8：00准时川沙出发，途径东海大桥，它以“东海长虹”为创意理念是继杭州湾大桥之后世界第二长跨海大桥，沿途还有海上风力发电厂，沿途看过十分壮观。9：30左右抵达小洋山

10：30乘船登上大洋山，顺沿海栈道登小梅山，举目远望，浩淼大海一望无际，礁石舟帆尽收眼底

11:30在岛上享用嵊泗本地最具特色的海鲜大餐

13：00观光游览结束后，本次活动的重头戏——环岛挑战赛开始啦！参与人数100人，由五位队长作为领队，挑战八大项目。游戏结束后，抢占任务点，夺得“俘虏”最多的战队获得最终胜利。

红队是最晚出发的团队，历经三个小时的齐心协力、斗智斗勇后，由德诺检测的白瑞老师带领的红队以庞大的“俘虏”队伍及最多任务点成为了本

场游戏的最佳团队，凝聚团队的力量可以接受任何挑战，德诺就是拥有这样力量的团队。

16：00结束一天有意义的行程，大巴等候我们多时，上车回家。

在短暂的一天活动中，无论是浦公英（1）班的成员们还是活动中的其他参与者，大家从起初客气疏离的点头之交，到后来共同为目标相互激励、努力奋斗，这中间的每一步辛苦都将会收获不菲的硕果，也恰恰印证了本次活动的口号“让每一步都有意义！”

感谢集团人力资源中心的精心组织，感谢全体参与者的热情付出，在之后的活动中，期待各位成员碰撞出更多灿烂的火花！



## 法规标准

### 小规模食品生产经营拟禁用亚硝酸盐

滥用食品添加剂且情节严重的，将被责令停业。《北京小规模食品生产经营管理规定（草案三次审议稿）》增加了有关食品添加剂的规范要求。

鼓励组建、加入行业协会商会，该规定的二审稿法规名称为“北京市小型食品业生产经营规定”，三审稿已经改为“北京小规模食品生产经营管理规定”。市人大法制委员会副主任委员邹维萍解释，有的市人大常委会组成人员提出，名称中的“业”字容易误解为法规调整食品经济产业相关内容，不够准确；有的常委会组成人员提出，“小型食品”容易产生歧义，理解为食品本身比较“小”；还有的常委会组成人员提出，此项立法来源于《食品安全法》第三十六条、第一百二十七条的授权，上位法规定对小作坊、食品摊贩等的管理由地方制定具体管理办法，对违法行为的处罚依照管理办法执行，建议立法还是应当定位在管理的角度。

法制委员会建议删除“业”字，增加“管理”；使用“规模”一词，体现的是食品生产经营规模小。因此，建议将名称修改为“北京市小规模食品生产经营管理规定”。“北京小规模食品生产经营管理规定”所提到的小规模食品生产者包括食品生产加工小作坊、小餐饮店、小食杂店和食品摊贩。

此外，鼓励小规模食品生产经营者组建或加入行业协会商会。行业协会商会为会员提供培训、咨询、评定、维权等服务，引导、规范会员依法开展食品生产经营活动。

食品添加剂的不当使用是造成食品安全事故的原因之一，其中亚硝酸盐外观与食用盐一样，极易误食误用；同时亚硝酸盐极易致人死亡，应当重点加强管控。据此，法制委员会建议增加食品添加剂相关规定。其中，草案三次审议稿第十六条提出，小规模食品生产经营者应当对食品添加剂实行专区（柜）存放，并有专用的称量器具。小规模食品生产经营者不得购进、存放、使用亚硝酸盐等易滥用的食品添加剂。如果小规模食品生产经营者违反本规定，购进、存放、使用亚硝酸盐等易滥用的食品添加剂的，草案三次审议稿提出，由市场监督管理部门或者城管执法部门没收违法所得和违法生产经营的食品，并可以没收违法生产经营的工具、设备、原料等物品；对小作坊、小餐饮店、小食杂店处以2000元以上1万元以下罚款，对食品摊贩并处1000元以上5000元以下罚款；情节严重的，责令停产停业，直至由原许可部门吊销许可证。

来源：新京报

2018-11-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/48381> 6

## 法规标准

### 美国豁免解淀粉芽孢杆菌ENV503菌株在食品中的残留限量

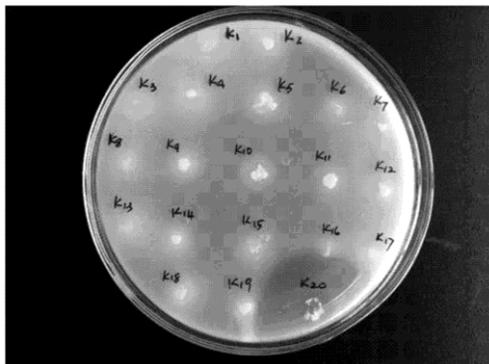
据美国联邦公报消息，2018年11月20日，美国环保署发布条例，豁免解淀粉芽孢杆菌ENV503菌株（*Bacillus amyloliquefaciens* strain ENV503）在食品中的残留限量。

据了解，本次豁免申请由Envera, LLC按照美国《联邦食品、药品与化妆品法案》的要求提交。美国环保署就其毒性等方面进行了风险评估，得出结论认为，解淀粉芽孢杆菌ENV503菌株对普通人群、婴儿和儿童的健康无影响，因此豁免其最大残留限量要求。新条例自2018年11月20日生效。异议和听证请求必须在2019年1月22日之前提交。

来源：食品伙伴网

2018-11-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/483631>



### 新加坡对进口的美国家禽及其产品实施临时限制措施

新加坡农粮局暂停进口美国家禽及其产品。

由于美国明尼苏达州斯特恩斯县和坎迪约希县的商业家禽场所爆发低致病性禽流感（LPAI），新加坡农粮局将对明尼苏达州斯特恩斯县和坎迪约希县受影响地区周围10公里内的家禽及其产品的进口实施临时限制，临时限制自2018年11月21日起生效。符合销毁禽流感病毒要求的热处理家禽产品不会受到进口限制的影响。对于从美国未受影响的地区进口，对于附件1列出的条款，需要在兽医健康证书上进行额外认证。

附加认证应在兽医健康证书上注明：

- 高致病性禽流感（HPAI）以及H5和H7低致病性禽流感（LPAI）是出口国应通报的疾病。
- 根据世界动物卫生组织（OIE）的定义，肉类来源的禽类未接种H5和H7亚型禽流感疫苗。
- 家禽肉和肉制品不是源自明尼苏达州斯特恩斯县和坎迪约希县受影响场所周围半径10公里的限制地区。
- 肉类来源的家禽是在美国出生、饲养和屠宰的，或者是从具有同等家禽健康状况的国家合法进口的日龄雏鸡。

来源：食品伙伴网

2018-11-22

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

## 法规标准

### 俄罗斯制定肉及肉制品兽医卫生检验新规则

2018年11月15日，俄农业部关于批准肉、肉制品和其它动物屠宰产品兽医卫生检验新规则的命令草案在联邦法律法规草案门户网站上公布讨论。公众讨论结束期为2019年1月16日。

草案规范了一系列问题，其中包括：肉、肉制品和其它动物屠宰产品屠宰后兽医卫生检验方法；在发生传染性、侵袭性和非传染性疾病病理变化时，兽医卫生检验方法；禽、家兔、海狸鼠和野生动物屠宰产品兽医卫生检验方法；市场和冷冻厂的肉、肉制品和其它动物屠宰产品的兽医卫生检验和兽医检查方法；畜禽屠宰产品、野生动物皮革、毛皮加盖兽医印章的方法；肠衣的兽医卫生检验方法；肉、肉制品和其它动物屠宰产品根据兽医卫生检验结果进行消毒、利用和销毁的方法等。

草案还提出了一些新律，如在进行兽医卫生检验时赋予鉴定专家以广泛的权力等。

来源：食品伙伴网

2018-11-22

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

### 印度将不再允许食品制造商重复利用食用油

据印度食品安全标准局（FSSAI）消息，此后，食品制造商用于商业目的油不能再重复使用。

印度政府发现，许多小型酒店和油炸食品街头小贩使用的油都来自于像酒店和食品制造商这样的大规模使用油的地方。政府已经将此类制造商重复使用油的行为列为了犯罪行为，并制定了一项计划，禁止重复利用食用油，并将其完全用于制造生物柴油。根据该计划，除禁止重复利用食用油外，还可以减少印度的燃料进口。

重复使用油是癌症传播的罪魁祸首。重复利用的食用油中存在许多反式脂肪酸和脂肪酸的裂解物质，会对人体健康造成危害。根据新规定，每月消耗100升油的食物制造商必须强制提供至少30升废油用于生产生物柴油。如果不达标，则会被起诉。政府官员Pawan Agarwal表示，预计到2022年，回收的废油将达到220亿公升。他说，有关这项强制措施的法律将会很快生效。

来源：WTO工作站

2018-11-21

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

## 行业资讯

### 速冻“围城”渐破，南方火锅料加速卖全国

3年前，冷冻食品传媒做了广东火锅料产业的调查。文中提到，尽管广东市场容量大，但身处“美食之都”的消费者相当挑剔，对外地产品比较排斥。而当地企业受产品特点、物流成本等影响，大多固守本土，由此形成“外地产品进不来，本土产品也走不出去”的状况。

如今，记者走访广州、佛山、东莞等珠三角核心城市发现，珠三角速冻产业呈现出勃勃生机。产品地域概念已经逐渐模糊，无论是外来的还是本土的企业，产品、服务等综合实力正在成为核心竞争力。此外，在继续深耕本土市场的同时，小部分广东企业还加大外地市场开拓力度，积极走出去。珠三角年销1个亿，打破“北方丸子过不了长江”说法福建与山东，作为中国火锅料产业集中度最高的两大区域，也是南北方火锅料的代表。长期以来，北方丸子在南方的推广情况都不太理想，业内甚至有“北方丸子打不过长江”的说法。北方丸子品质差，口感不合适，已经成为许多南方客户的固有印象。不过，这种情况如今正在悄然改变。

来源：中国食品报

2018-11-22

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

### 食品饮料行业涨幅领先

经过周二的普涨之后，行业板块出现分化，28个申万一级行业中有20个行业实现上涨，食品饮料行业以1.45%的涨幅位居涨幅榜首，饮料制造子版块昨日上涨2.58%，酒类个股贡献较大。基本面向好和防御性良好均是受到资金青睐的原因。

个股来看，昨日正常交易的71只成分股中，共有42只个股实现上涨。其中，惠泉啤酒涨停，燕塘乳业、龙大肉食、\*ST皇台和\*ST酒鬼的涨幅也均超过了5%。相对而言，海天味业、桃李面包和好想你的跌幅居前，但跌幅均未超过2%。

近期食品饮料行业备受推崇，平安证券指出，2016年春节期间白酒销售平稳增长，多个名酒主力品种价格上升，可能表明行业经历调整后进入发展新阶段，同时经销商信心增强，渠道有望出现企稳回升。预计一季度白酒维系复苏态势，且龙头净利增速不低。此外，由于扭亏为盈，\*ST皇台和\*ST酒鬼有望摘帽，近期股价表现不俗，受到资金追捧。分析人士指出，基本面向好是板块走稳的坚实基础，通胀率预增的背景下，市场震荡期间食品饮料板块也成为资金关注的焦点。短线有望维系温和走强态势。

来源：央广网

2018-11-20

原文：<http://news.foodm6/433287.html>

## 行业资讯

### 禽畜市场现“跷跷板”：猪肉价普跌 鸡肉价连涨

禽畜市场近期出现跷跷板效应，猪肉价普遍下跌而鸡肉价连续上涨。尽管如此，业内人士认为，随着消费旺季的来临，南方猪肉价有进一步上涨空间，禽链行业景气度则有望持续至明年上半年。

猪价格网数据显示，19日全国生猪均价为13.41元/公斤，较前一日下跌0.18元/公斤，较上周下跌0.37元/公斤。猪易网数据显示，上周一至周五，全国生猪均价为13.42元/公斤，较前一周均价小幅下跌0.17元/公斤。

“因全国生猪跨省调运限制趋严，不同地区的猪肉价出现分化。主产区生猪供应充足但当地需求有限，猪肉价承压。而主销区则因调入猪源不足，供需格局难以改善，猪肉价略涨。全国整体来看，猪肉价小幅续跌。”

农业农村部最新公布的数据显示，10月份能繁母猪存栏量环比下降1.2%，同比下降5.9%，市场预计行业产能或继续出现缩减。从历史数据来看，四季度是猪肉消费旺季。业内人士普遍认为，全国生猪价格下跌空间有限，预计年内价格在前位置窄幅震荡。

“在供给收缩叠加需求季节性提升的背景下，未来一段时间南方猪肉价预计将加速上涨。”长江证券分析师陈佳认为，短期来看，冬至后的腌腊消费会带动全国猪肉价上涨。

而今年因生猪调运受阻，南方区域性的供需短缺加剧，不排除该地区猪肉价出现显著上行的可能。

中期来看，若南方猪产品也遭禁运，叠加腌腊需求提升，南方猪肉价或进一步上涨。

与近期猪肉价形成反差的是，鸡苗价格屡创新高。养鸡网数据显示，11月19日主产区毛鸡价格为9.93元/公斤，较前一日上涨0.01元/公斤，较年初的8元/公斤涨幅达24%。鸡苗价格则冲向7元，创出2011年以来新高。

“毛鸡和鸡苗价格上涨主要受供给端不足影响，前期引种量下降以及现阶段在产父母代种鸡存栏不足导致禽链产品价格处于高位。

预计行业景气度有望持续至明年上半年，禽链上游公司今年的收益较为乐观。”

来源：中国证券网

2018-11-20

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

## 行业资讯

### 香飘飘奶茶还能绕地球几圈？

曾经在电视上打广告说一年的销量可以绕地球三圈的香飘飘，如今已不再高调。

把奶茶粉、糖度包和椰果倒入杯中，只需要一杯热水，一分钟就能自助冲泡一杯奶茶——这家公司的经典产品曾经一度成为中国消费者在奶茶品类中的首选。创立于2005年的香飘飘在发展12年后，于2017年11月上市，当时被称为成为A股“奶茶第一股”，各方关注。

但如今无论是奶茶还是即冲热饮市场，香飘飘面临着更为复杂的变化与挑战。

根据咨询公司欧睿国际的数据，热饮市场从2013年至2017年间，市场规模从1022.7万（人民币，下同）上升到1251.1万人民币。市场规模扩大，但香飘飘的市场份额却逐年减小，从2013年的3.8%减少到2017年的3.1%。香飘飘也没能向资本市场交出第一份漂亮的财报。这家公司上市后首份半年报中，5458.6万元的巨额亏损让外界哗然。今年一季度时香飘飘曾录得净利润2830.1万元。直到上个月底发布的三季报，净利润才回归正数，达8400万元，同比微涨了2.65%。

来源：界面

2018-11-22

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

### 谈糖色变：全球流行的“反糖浪潮”来到中国

百事可乐最近在中国官宣的一位新代言人，让不少粉丝感叹这是个“祖传代言”——继20年前王菲代言百事可乐之后，窦靖童也来了。不过产品发生了改变，王菲代言的是百事可乐的经典口味，而被一脸冷酷的窦靖童拿在手里的，是一罐黑色包装的百事无糖可乐。

无糖，成为今年国内饮料市场的关键词之一。

在夏天来临之前，两家饮料公司陆续在内地市场推出了自己的无糖茶产品，香港品牌维他奶发布了绿茶和玄米茶两款口味无糖茶产品，可口可乐公司也推出了号称“0糖添加”的“淳茶舍”。

如果你最近来到喜茶门店，会发现多了一个选择，不是新口味，而是一个“低卡甜菊糖”的选项——在口味基本保持不变的情况下，代替冰糖糖浆，减少90%的热量和含糖量。为此，你需要多花1块钱。星巴克也有类似的举动。今年9月，星巴克开始在美国加州、密苏里州等地的600家门店内测试销售糖分平均减少25%的星冰乐，消费者可以买到含糖量从67克减少到49克的焦糖星冰乐热量也从420卡降低至了370卡。

来源：界面

2018-11-22

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

## 展会报道

### 2019成都火锅展

随着火锅市场的发展越来越好，不同的火锅排名榜也出现了人们的眼前。在整个餐饮行业中的发展都是百花齐放，百家争鸣。当今的火锅主要分为南北两派，北派火锅以东北的涮羊肉和涮锅为代表，南派以重庆、四川等西南地区的麻辣火锅为代表。

2019年第八届成都餐饮供应链博览会暨火锅食材用品展将于2019年6月27-29日在成都世纪城新国际会展中心隆重举行！海名餐饮供应链系列展——成都站，从2013年1.2万m<sup>2</sup>的规模举办第一届，就开始备受行业关注，每年均以30%左右的增长速度不断扩大规模，截止到2018年扩至50000m<sup>2</sup>的展示面积。至今，成都餐饮供应链博览会累计办展规模近20万m<sup>2</sup>展示面积，累计服务展商2000余家，接待观众15万余人次，已经在全国成为具有影响力的餐饮行业盛会！

为让更多的餐饮人加入到这场盛宴中来！2019年成都餐饮供应链博览会暨火锅食材用品展扩充至6个展馆70000m<sup>2</sup>的展示面积，邀请全国2000家参展商，还将汇聚全国24省156地市的70000名专业观众。欢迎致力于开发和拓展西南火锅市场的企业，参与2019成都火锅食材用品展，为贵司在西南市场奠定有力的基础。

来源：食品伙伴网

2018-11-20

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



## 展会报道

### 国际农产品博览会将于下月14日在青盛大开幕

由全国现代供销合作联盟、中国优质农产品开发服务协会、青岛市农业委员会、青岛国信集团、青岛国际会展中心、青岛国展商务展览有限公司共同组织的2018中国（青岛）国际品牌农产品博览会暨山东省乡村振兴新动能（青岛）合作洽谈会将于2018年12月14日-16日在青岛国际会展中心举办。

党的十九大报告首次提出实施乡村振兴战略，2018年中央1号文件聚焦实施乡村振兴战略，提出推动农业由增产导向转为提质导向。实施乡村振兴战略，产业兴旺是基础，促进农业高质量发展，关键是要把“质量兴农、绿色兴农、品牌强农”作为核心任务，推动提高农业供给体系质量和效率。

本届展会共将集中展示青岛知名品牌农产品、产业扶贫成果及特色农产品。为市民献上一道优质农产品“饕餮盛宴”。同期还将举办我最喜爱的岛城农产品评选以及山东乡村振兴动能合作洽谈会、海峡两岸品牌农业营销论坛、食安中国区块链研讨会等活动，旨在促进现代农业发展水平，拓展质量兴农和品牌强农新动能，展示推介农产品品牌，提升全市农产品品牌效应，助力我市乡村振兴。

来源：食品伙伴网会展中心 2018-11-21

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



## 培训信息

### 食品安全专题培训—进口食品法规政策与监管要求专题培训

起止日期	2018-12-06至 2018-12-07
培训分类	法律法规
培训机构	中国检验认证集团上海有限公司
适合对象	食品进出口贸易企业管理人员/法规人员/质量技术人员/市场人员
培训周期	2天
培训费用	11月23日前1580/人；≥2人报名1380/人；11月23日后1680/人，≥2人报名1580/人
开班省市	上海
详细地址	【中国检验认证集团上海有限公司】上海市浦东新区张江华佗路68号9幢二楼培训中心
授课教师	资深讲师
课程内容	中华人民共和国电子商务法政策解析 关检融合后海关新政解析 如何应该中美贸易摩擦
联系方式	联系人：卢老师 联系电话：15315163220 邮箱：meeting7@foodmate.net QQ：3586817753

## 技术前沿

### 同位素技术可实现山羊奶产地溯源

北京畜牧兽医研究所畜产品质量安全研究室在我国山羊奶产地鉴别方面取得新进展，建立了基于稳定同位素和矿物元素指纹分析技术的山羊奶产地判别模型，并验证了指纹信息与产地环境的相关性。

山羊奶的口感和品质与产地密切相关。截至目前，中国已有几个著名的奶山羊繁育区，如陕西富平等。富平山羊奶粉于2016年被国家质量监督局批准为地理标志产品。然而，受经济利益的驱使，一些非原产地的奶制品生产商冒充地理标志山羊奶，损害了消费者利益。

该研究从我国不同省份九个农场采集了山羊奶，分离奶中的水、酪蛋白和脂肪，并对山羊奶对应的饲料、土壤和饮用水样品中的稳定同位素比值和矿物元素含量进行分析测定。结果表明，在11种矿物元素中，除元素Zn含量以外，其它指标在不同省份间均存在显著差异。通过分析山羊奶的不同组分，发现 $\delta^{13}C$ 在酪蛋白和脂肪之间存在显著相关， $\delta^2H$ 在酪蛋白和水之间也存在显著相关。3个省份山羊奶中的水和酪蛋白的 $\delta^2H$ 和 $\delta^{18}O$ 值与其对应的饮用水同位素值变化趋势一致。

来源：科技日报

2018-11-22

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

### 我国苜蓿耐盐高产选育与应用取得成效

在科技部863、科技支撑、农业农村部国家牧草产业技术体系等相关科技项目的资助下，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所开展了苜蓿耐盐、高产新品种选育与应用研究，取得了重要的进展和显著成效，实现了原始创新、技术集成与推广应用的有机结合，为我国种植业结构调整、苜蓿产业的发展及奶业等草食畜牧业的发展提供了重要的技术支撑与示范。

我国盐渍化导致的中低产田约1亿亩，还有4亿亩盐碱荒地，种植苜蓿不仅可以提高盐碱地的利用率，生产高蛋白饲草，而且由于苜蓿根瘤固氮，能够大大节约化肥的使用，对于农业的可持续发展具有重要意义。针对黄淮海及华北等地区存在大面积盐碱地与中低产田，缺乏耐盐高产苜蓿品种的现状，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所开展了苜蓿耐盐、高产新品种选育与应用研究，育成的耐盐高产苜蓿新品种中苜3号，实现了耐盐高产性状的聚合。在黄淮海地区含盐量为0.18%-0.39%的盐碱地上，生产试验平均亩产1018公斤，比耐盐苜蓿中苜1号增产10.6%-14.2%。

来源：农民日报

2018-11-22

原文：<http://news.foodmate.net/2018/11/493529> 15

## 技术前沿

### 最新研究：早餐喝咖啡 减重又能预防糖尿病

每天一早最重要的就是要想：早餐要吃什么，因为现在饮食西化，导致人们在早餐的选择上有了许多的变化，可以简单的吃个传统的豆浆、油条，也可以大口吃汉堡配薯条，完全依照个人的喜爱选择。

不过特别是上班族，几乎人手一杯咖啡，除了能够提神以外，许多人也认为咖啡是个养生的饮品，但又有部分民众认为咖啡因内含咖啡因，喝多了也对身体不好，不过近日有项外国研究发现：早餐喝咖啡不仅能减重，还能预防糖尿病喔！

胖人很少吃早餐

吃早餐有益身体健康是德国糖尿病中心(DDZ)所发布的研究结果。

而营养人员分析了九万多名参与调查者的数据，其中四千多的人在研究期间患上第二型糖尿病；另外还发现了，肥胖的人其实很少吃早餐。正因为肥胖是导致第二型糖尿病的主要危险因素。因此早餐一定要吃，千万不能犯懒！

早餐喝咖啡的好处多多

为了变瘦变美，许多人会用不吃早餐这种不健康的方法来减重。

综合媒体报导，据欧洲糖尿病研究学会(EASD)在柏林发布的研究发现：在早餐喝咖啡可以降低罹患第二型糖尿病的风险达25%；还有助于预防炎症，咖啡的热量能够刺激新陈代谢和增加肠胃道微生物群的变化，而咖啡内含的抗氧化成分及其保护作用，建议一天的饮用量约控制在3~4杯，男女皆适用。

哪些人不适合喝咖啡？

虽然以上的研究内容通通指向「咖啡」是个好东西，且早餐喝咖啡能减重、抗炎，还能预防糖尿病。不过，还是要叮咛如果担心喝咖啡会引起心律过快、血压升高等问题，那还是建议尽量选择不含咖啡因的饮品做使用。

来源：科技日报

2018-11-22

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



## 技术前沿

### 科学家发现哪种饮食有助延缓大脑老化

科学家研究发现，饮食中含大量糖分和少量蛋白质的人在晚年最不容易患上老年痴呆和出现记忆问题。德温·沃尔表示：“目前尚无治疗老年痴呆的药物，我们可以减缓病情恶化，但不能阻止。因此发现能够改善老年大脑功能的饮食对我们来说就极为重要和令人快乐。”沃尔对数百只食用不同类型食物的老年小鼠进行观察时发现了高碳水化合物“有害”饮食最令人意想不到的优点。一部分小鼠食用特殊饮食，卡路里数量比常规量少20%。过渡到新的食物类型如何影响控制细胞新陈代谢的基因以及这些变化如何影响小鼠大脑工作及智力。为此科学家将小鼠放入迷宫，设置许多有不同气味、颜色和其他记号的出口，然后观察小鼠有多快找到出口。通常年轻小鼠会在实验第一天或第二天记住“正确”通道的位置，之后总能准确无误地找到出口。而随着记忆和思维能力衰退，它们在第四天才能掌握这一技能。

事实证明，饮食对这一实验有很大影响，结果不仅摄取卡路里少的小鼠表现出色，奇怪的是，几乎只吃碳水化合物的小鼠也能很快找到出口。

来源：中国科学报

2018-11-21

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

### 新技术让玉米“下脚料”秒变可食用指甲油

据中国农科院最新消息，围绕玉米淀粉加工副产物——玉米黄粉的高值化利用和功能肽产业化的技术难题，历经多年攻关，形成6项关键技术，用这种玉米“下脚料”制作出可食用指甲油、可食用保鲜膜、醒酒肽等系列产品；并解决了玉米粉加工性差、不易成型等难题，开发成功纯玉米粉主食、饮料、焙烤制品、玉米啤酒等全新营养食品。

实现玉米黄粉高值化利用，涉及高通量梯度洗脱定向分离玉米黄素和玉米醇溶蛋白技术、蛋白质改性技术、超高压—酶解协同处理技术、自组装凝胶成膜技术、风味掩蔽技术、双级酶解调控技术等。王锋解释，其核心就是从玉米黄粉中耦合分离到玉米黄素和蛋白质，再把获得的醇溶蛋白经过温度、压力和酶处理，改善其加工性能，制造出目标产品。制作出的可食用指甲油、可食用保鲜膜等，不溶于水和酒精，却能溶于含水酒精，其表面质地结实、有光泽、抗磨损、抗油脂等，也能高度抗微生物侵袭。按此技术路线，未来可望开发出可食用口红、可食用面膜等日化用品，改写现有化妆品普遍含重金属、甲醛等有害物的历史。

来源：科技日报

2018-11-21

原文：<http://news.foodmate.net/2018/09/484860>

## 技术前沿

### 伊朗研究：多吃水果蔬菜可减缓更年期症状

据英国路透社11月21日消息，伊朗一项研究表明，相比经常吃甜食、肉食和零食的女性，经常吃多种水果和蔬菜的女性在更年期的身心不适症状可能会更少。

研究人员调查了400名已经历过更年期的女性，记录她们的饮食习惯及她们出现热潮红、盗汗、出现肌肉及关节问题、膀胱问题等症状的频率。研究小组归纳出这些女性的三种不同饮食习惯：一组爱吃水果和蔬菜；第二组爱吃蛋黄酱、高脂肪、糖果和甜点；另一组多吃脂肪食品和零食。然后，研究人员根据调查者的饮食模式将她们分别归入这三种饮食模式中并分组。

研究发现，与其他两组相比，多吃绿色蔬菜的女性在更年期出现的身心健康问题更少。而多吃脂肪食物和零食的女性更容易遭受更年期症状。这些症状会影响他们的生活质量并影响她们的身心健康。

德黑兰医科大学的高级研究者Gity Sotoudeh表示，高脂肪和糖类饮食中含有大量简单的碳水化合物和不健康的脂肪，特别是饱和脂肪和反式脂肪，且其中的纤维含量相对较低，会使炎症生物标志物和体重增加。

所有这些都是与更年期症状有关。另一方面，水果和蔬菜脂肪含量低，富含微量营养素和抗氧化剂，有助于身体降低炎症，并在更年期保持健康的体重。另外，水果和蔬菜也富含纤维，可以改变雌激素的代谢，减少雌激素水平的波动，从而降低不适症状的风险。

女性通常在45至55岁月经停止时经历更年期。由于卵巢在绝经期及之后几年抑制了雌激素和黄体酮的产生，女性可能会出现阴道干燥、情绪波动、关节疼痛和失眠等症状。研究者在更年期杂志上写道，肥胖、缺乏活动、吸烟和饮酒都可能增加严重或频繁的更年期症状的风险。研究者还指出，此前的一些研究指出低脂肪、全谷物、多含水果和蔬菜的饮食会减少热潮红和盗汗的频率。

在当前的研究中，参与者通常在55至59岁之间，且在7至9年前经历了更年期。她们通常肥胖或超重，大多数已婚、丧偶或离婚。该研究无法证明具体的饮食习惯是否或如何直接影响更年期症状。研究人员指出，该研究的另一个限制是女性群体太小，无法得出关于饮食如何影响更年期症状的广泛结论。

尽管如此，Sotoudeh表示，适量的脂肪和甜食可以带来其他健康益处。

来源：食品伙伴网

2018-11-21

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

## 权威发布

### 市场监管总局关于加快推进食品经营许可 改革工作的通知

各省、自治区、直辖市市场监督管理局、食品药品监督管理局，新疆生产建设兵团食品药品监督管理局：

为贯彻全国深化“放管服”改革转变政府职能电视电话会议精神，根据《国务院关于在全国推开“证照分离”改革的通知》（国发〔2018〕35号）要求，营造更优营商环境，现就加快推进食品经营许可改革工作相关事宜通知如下。

#### 一、主要目标

深入贯彻落实国务院“放管服”改革要求，在保障食品安全的前提下，进一步优化食品经营许可条件、简化许可流程、缩短许可时限，加快推进电子化审批，不断完善许可工作体系，持续提升食品经营许可工作便利化、智能化水平。

#### 二、主要任务

（一）试点推行“告知承诺制”。告知承诺，是指申请人提出食品经营许可申请，监管部门一次性告知其审批条件和需要提交的材料，申请人在规定时间内提交的申请材料齐全、符合法定形式，且书面承诺申请材料与实际一致的，监管部门可以当场作出书面行政许可决定的方式。

各地对新申请食品经营许可（限仅从事预包装食品销售）、申请变更许可（限经营条件未发生变化）、申请延续许可（限经营条件未发生变化）的，要试点推行“告知承诺制”。各地可结合实际，在保障食品安全的前提下，扩大推行告知承诺制的范围。

（二）优化许可事项。对餐饮服务经营者申请在就餐场所销售饮料等预包装食品的，不需在食品经营许可证上标注销售类经营项目。

（三）缩短许可时限。许可部门作出行政许可决定的时限缩短至自受理申请之日起12个工作日内，因特殊原因需要延长期限的，经本行政机关负责人批准，可以延长6个工作日，并应当将延长期限的理由告知申请人。许可部门自作出行政许可决定之日起6个工作日内颁发食品经营许可证。鼓励有条件的省（区、市）根据地方实际，进一步缩短许可审查和发证时限。

（四）全面推行许可信息化。各地要全面推行许可申请、受理、审查、发证、查询等网上办理，切实提高网上办理时效。加快推进食品经营许可电子证书的发放和使用。

来源：市场监管军

2018-11-15

原文：<https://www.tech-food.com/n/n1395976> 19

## 权威发布

### 粮农组织呼吁农业活动中慎用抗生素

“世界提高抗生素认识周”刚刚过去。联合国粮农组织近日表示，农民可以在遏制抗生素药物耐药性在致病病原体中间蔓延方面发挥关键作用，并且只要通过在农场日常运营中采取良好卫生做法这一简单措施，就能作出重大贡献。抗微生物药物被广泛地用于家畜饲养场和养鱼场，甚至被撒在作物和果树上，以治疗食用类动植物受到的感染。这些救命药有时还被加在日常饲料中，即便是在牲畜已恢复健康的情况下也是如此。粮农组织号召农民放弃这一不恰当的做法，转用更好的卫生措施来预防感染和延长抗微生物药物的使用时间。

粮农组织首席兽医号召农民成为抗击不断加剧的抗微生物药物耐药性威胁的“重要前线斗士”之一。他指出，农民们只要采取三项简单措施就能促成重大改变，尽管更有力的感染预防措施需要一定的投资，但改善农场的卫生水平也能提高成效。

粮农组织表示，每分钟就有一人死于耐药性感染，如不采取全球行动，这一数字只会增长。随着抗微生物药物耐药性威胁的日趋严峻，预计到2050年，全球每年将因此产生6万亿美元的经济损失。

来源：科技日报

2018-11-22

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

### 实施“三品”战略 四方面推动食品 工业转型升级

本次大会主题为“品牌引领变革，创造重塑价值”，旨在进一步推动食品产业创意革新，促进产业加快提质增效，满足消费升级。

“食品工业是我国重要的传统产业，是国民经济的支柱产业，在实施制造强国战略和推进健康中国战略中有重要地位。”工业和信息化部消费品司食品处处长邓小丁在大会中表示，面对国内经济增长速度换挡和复杂多变的国际形势，工信部作为食品行业主管部门，坚持以供给侧结构性改革为主线，以提高质量和效益为中心，加快提升食品安全保障能力，督促企业树立诚信理念，完善诚信管理制度，落实质量安全主体责任。

一是实施“三品”（增品种、提品质、创品牌）战略，提高供给质量，积极推进传统主食及菜肴规模化生产，不断强化食品产业主体责任，指导企业加强检测能力建设；继续在婴幼儿配方乳品等行业开展追溯体系建设；加强品牌建设，引导企业提升产品附加值和软实力，逐步形成一批具有较强品牌影响力的产品和知名企业。

来源：新华网

2018-11-20

原文：<http://news.foodmate.net/2018/07/474168> 20

## 权威发布

### 专家详解食品电商立法沿革及重要问题

#### 中国网络食品交易立法演进

2001年原国家药品监督管理局发布了《互联网药品信息服务管理暂行规定》，标志着中国对食品药品等入口特殊商品网络经营的政府监管开始进入探索阶段。2013年原国家食品药品监管总局开始着手开展互联网食品药品统一的监管制度研究。2014年公布《互联网食品药品经营监督管理办法（征求意见稿）》，征求社会公众意见。但考虑到食品药业态的不同属性，2015年将之前的办法拆分，以《网络食品经营监督管理办法（征求意见稿）》再次公开向社会征求意见。

2015年是中国互联网及网络食品安全治理非常重要的纪元年。国务院出台了《关于大力发展电子商务加快培育经济新动力的意见》，提到要制定完善互联网食品药品经营监督管理办法。同年《食品安全法》修订通过，并提出“网络食品交易第三方平台提供者”这个概念，标志着网络食品正式被纳入《食品安全法》上位法进行监管。网络食品交易第三方平台不是直接的食品生产经营者，但提供平台给食品生产经营者销售食品。2015年修订的《食品安全法》实际上是中国食品安全法律法规体系的“母法”。

2016年3·15曝光了“饿了么”事件后，同年7月原国家食品药品监管总局发布了《网络食品安全违法行为查处办法》（以下简称《网络食品办法》）。次年又发布了《网络餐饮服务食品安全监督管理办法》。两者作为《食品安全法》的下位法，都对上位法进行了细化。两个办法都对三类对象即第三方平台提供者、通过第三方平台和自建网站出售食品提供服务的食品生产经营者设定了义务责任。但因《网络餐饮办法》和《网络食品办法》位阶相同，《网络餐饮办法》属于后法而且是特殊规章，在对网络餐饮服务食品安全进行监管时，优先适用《网络餐饮办法》。

2018年8月，《电子商务法》表决通过，意味着中国进入电子商务领域的“母法”时代，与《食品安全法》一起，意味着中国的食品电商进入“双母法时代”。但食品电商“双母法时代”又具有特殊性，当我们谈论食品电商监管时，《食品安全法》与《电子商务法》将互为特殊法。以食品电商的“食品安全”为切入点的时候，《食品安全法》为一般法，《电子商务法》为特殊法；但以食品电商的“电子商务”为切入点的时候，两法的地位刚好反过来。

来源：中国医药报

2018-11-16

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

## 预警通报

### 英国召回过敏原标签不正确的合味道杯面

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，Hon Shen Ltd正在召回合味道香辣牛肉味杯面，因为产品中含有鸡蛋，小麦（麸质），牛奶和大豆，但没有在标签上正确强调这些过敏原。

重量75g；保质期：2018年12月28日。

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

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

2018-11-22

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



### 新加坡暂停进口我国江西省和上海市的猪肉及其猪肉制品

据新加坡农粮局（AVA）消息，新加坡将暂停进口我国江西省和上海市的猪肉及其猪肉产品。

2018年11月21日，新加坡农粮局发布通知，因我国江西省上饶市鄱阳县和上海市金山区发生非洲猪瘟（ASF）疫情，自11月17日起，新加坡暂停进口我国江西省和上海市的猪肉及猪肉产品。但加工猪肉制品在符合世界动物卫生组织（OIE）关于非洲猪瘟病毒灭活的指导原则的前提下仍可继续出口到新加坡。

为方便猪肉制品清关，相关产品所附的兽医健康认证书必须包括以下附加证明：

a) 产品已在FO值为3.00或更高的密封容器中进行热处理；或者

b) 产品在最低中心温度70℃及以上至少经过30分钟的热处理；或者，C) 肉用盐腌制，干燥至少6个月。

来源：食品伙伴网

2018-11-22

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

## 预警通报

### 韩国召回篡改保质期等进口 水果蔬菜加工食品

11月20日，韩国食品药品安全处（MFDS）发表消息称：食品分装企业（株）KATY BIOFARM销售的“越橘冻干粉”篡改保质期，违反标示标准（生产厂家未标示等），命令其停止销售并召回该产品。

召回对象：分装厂家是“（株）KATY BIO FARM”保质期为2019年12月6日的产品和“庆东物产”生产日期为2017年2月3日的产品，两种产品的放射性铯都超过标准（ $^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$  100 Bq/kg以下），检出104,188 Bq/kg。

来源：食品伙伴网

2018-11-21

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



### 瑞士召回氰化物含过高的德国苦杏仁

据瑞士联邦食品安全与兽医局消息，2018年11月20日，瑞士联邦食品安全与兽医局发布召回通告，一款杏仁产品被召回，因为该产品中的氰化物含量过高。据了解，德国厂商Claus Reformwaren Service GmbH检测出一款杏仁中的氰化物含量大幅上升，该产品经瑞士进口商importeur Phag GmbH销售给了瑞士各地的零售商。

受召回产品具体情况如下：批号：1816 和1826；重量：200g（4\*50g）；保质期：2019年11月30日和2020年1月15日。受召回产品在日内瓦、伊韦尔东、拉图尔德佩勒、卢加诺、马萨尼奥和蒙泰等地的商店有售。

来源：食品伙伴网

2018-11-21

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44周)

据欧盟官方网站消息，在2018年第44周通报中，欧盟RASFF通报我国食品相关产品（不包括港澳台）有8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
2018-11-2	德国	海苔	2018-3113	碘含量过高	通知国未分销/召回	预警通报
2018-11-2	斯洛文尼亚	茶	2018-3118	农残：唑虫酰胺	产品未在市场销售/施加海关封志	拒绝入境通报
2018-11-2	意大利	不锈钢刀片均质机	2018-3104	不适合用作食品接触材料	产品允许在海关封志状态下运往目的地/施加海关封志	拒绝入境通报
2018-10-31	芬兰	蜜柚	2018-3096	未授权物质水胺硫磷	产品（预测）不再在市场销售/从收货人处撤回	注意信息通报
2018-10-31	意大利	食品搅拌机、篮式电炸锅、比萨炉	2018-3095	镍迁移量超标，整体迁移量水平过高	产品允许在海关封志状态下运往目的地/施加海关封志	拒绝入境通报
2018-10-31	英国	苦杏仁	2018-3087	氰化物含量过高	产品未在市场销售/进口未被授权	拒绝入境通报
2018-10-30	希腊	猫和狗零食	2018-3079	肠杆菌科细菌数过高	仅限于在通知国分销/--	注意信息通报
2018-10-30	西班牙	花生	2018-3076	黄曲霉毒素	产品未在市场销售/未被授权进口	拒绝入境通报

来源：食品伙伴网

2018-11-20

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