



市食药监局检测结果显示:本市紫菜无塑料造假

四招教您分辨真假紫菜

□本报实习记者 唐诗



近期,“撕不烂的紫菜是塑料薄膜做成”的视频在网络上大面积传播,因此很多人会心存顾虑,今后还能不能放心地购买和食用紫菜了呢?

针对此种情况,北京市食药监对45个紫菜样品进行了检测。检测结果显示,不存在网络视频中用塑料袋造假紫菜的问题。北京市食药监关于近三年紫菜抽检的结果也显示,本市未发现塑料薄膜做成的紫菜,合格率为98.9%。同时,专家还介绍了四种肉眼鉴别紫菜的方法,方便市民正确选购。

全市近三年紫菜检测合格率98.9%

紫菜是在海中互生藻类的统称,是一种生物体,生长于浅海潮间带的岩石上。藻体呈膜状,紫色或褐绿色,形状随种类而异。紫菜的种类较多,主要有条斑紫菜、坛紫菜、甘紫菜等。

中国沿海地区已进行人工栽培,种类有条斑紫菜和坛紫菜,市场上销售的干品主要也是这两个品种。而塑料薄膜一般是用聚氯乙烯、聚乙烯、聚丙烯等热塑性塑料制成的,属于化工制品。

针对市民最关心的市面上紫菜质量情况,市食药监风险监测处副处长张卫民表示:“根据监

督抽检数据库统计,近三年本市共抽检紫菜样品278个,检测了苯甲酸、山梨酸等防腐剂,柠檬黄、日落黄等着色剂,铅、无机砷、甲基汞等重金属,以及多氯联苯、亚硝酸盐、二氧化硫、致病细菌、霉菌等近30个项目。”“结果显示,有3个样品不合格,合格率为98.9%,不合格因素是两个样品铅超标、1个样品二氧化硫超标。”张卫民说。

本市不存在塑料袋造假紫菜

同时,针对近期网络上热传的“用塑料袋制作紫菜”的视频,北京市食品安全监控和风险评估中心综合考虑紫菜和塑料袋的品质特性以及两者的差异性,制定了紫菜鉴别方案,利用氨基酸分析仪、红外光谱仪、扫描电镜等先进技术手段,对45个紫菜样品以及3个塑料薄膜样品,进

行了真伪鉴别和具有一定特征成分的检测。

北京市食品安全监控中心吴燕涛博士介绍道,“检测结果显示,在外观上,紫菜和塑料袋断面微观形貌就具有明显差异。紫菜的断面结构复杂,两侧分别有两层薄膜,中间夹着排列整齐的一个个紫菜细胞,而塑料袋的断面结构致密,只有剪切时留下的撕裂痕迹,没有复杂的多级结构。”

而从光谱图看,不同品牌紫菜样本红外光谱图相似度较高,在1643cm⁻¹和1539cm⁻¹波段附近具有蛋白特征吸收峰,而塑料袋在以上波段均无特征吸收。

再从成分看,紫菜中都检出较高的蛋白质和氨基酸,而且含量分布比较集中,在塑料袋中未检出蛋白质和氨基酸。

“根据检测结果,送检的45个紫菜样品均未发现网传视频所说的用塑料袋造假问题,蓄意使

用废弃塑料制成紫菜的问题应该不存在。”吴燕涛表示。

目前,受影响的本地紫菜加工企业,已向公安机关报案。

如何肉眼分辨真假紫菜

那么,市民在家中应如何简单有效地用肉眼来鉴别紫菜真假呢?北京市卫生监督所专家介绍了水泡法、燃烧法、手撕法、水煮法四种简单易行的方法可以用来鉴别紫菜真伪。

水泡法:真紫菜泡水后会吸收水分,光滑。而塑料薄膜不吸水,不光滑。

燃烧法:真紫菜燃烧会产生一种类似于毛发燃烧的味道,火苗熄灭后留下像灰一样的物质。而塑料薄膜燃烧火苗很大,滴油脂并有刺鼻的气味,燃烧剩余物质团缩在一起。

手撕法:用手撕扯泡过的样品,真紫菜撕扯很容易断,没什么弹性。塑料薄膜撕扯不易断,弹性较强。

水煮法:将未经浸泡的紫菜用水煮,煮前浮于水面,煮后体积略有增大,不完全漂浮在水面。塑料薄膜水煮前后体积不变,均漂浮于水面。

同时,关于市民如何在日常购买中挑选品质好的紫菜,吴燕涛博士建议,“大家购买紫菜的时候可以捏一捏、闻一闻,品质好的紫菜一般是深褐色或者紫褐色,有天然的光泽,手感蓬松有弹性,并且没有异味。”

【健康红绿灯】

绿灯

面包挑硬不挑软



买面包牢记“挑硬不挑软”。硬度大的面包能量一般相对较低,软面包中糖分含量和油脂含量一般较高。因此从健康角度来讲,口感较“粗”、手感较“硬”、含有大量膳食纤维的全麦面包是不错的选择,不仅容易有饱腹感,还能通便。

吃虾能补脑? 这是真的



日本筑波大学健康与运动科学系研究团队,通过考察虾青素对海马体(大脑中负责记忆和控制情感的部分)功能的影响发现,虾青素具有强大的抗氧化作用,能穿过血脑屏障进入大脑,直接作用于神经细胞,改善、提高海马体的学习和记忆能力。

红灯

孩子生得多夫妻心脏差



一项研究显示,生育两个以上孩子的夫妇,夫妻二人患心脏病风险都相对较高。这项研究涉及50万人,结果发现,生一个孩子对父母身体和心理健康具有促进作用,而多次怀孕导致的激素变化会影响母亲身体健康。

别等困了再睡



不少人睡前总要玩会儿电脑、看会儿手机,一直折腾到眼睛都睁不开了再睡觉。其实,夜里大脑已极度疲劳,若神经系统持续紧张,长此以往可能导致神经衰弱、记忆力下降,甚至引发失眠,造成想睡的时候睡不着。要养成规律作息、按时睡觉的习惯。

丰台工商分局查处一家制造销售假冒卫浴产品窝点

近日,丰台工商分局接到举报,反映在丰台区小屯路附近一仓库内,有一商户涉嫌制造销售侵犯注册商标专用权的商品。接到举报后,丰台工商分局稽查大队组织执法干部,对现场进行检查。在现场,执法人员发现此商户藏匿在一大型仓库内,商户分为上下两层,两层均放置有大量不带商标的水龙头、花洒等卫浴产品。在仓库一层,有一间办公室,内部有一台当事人开网店、在网上销售产品的电脑,旁边放置有一台激光喷字机器,这台机器可以根据当事人的输入设置,将不同商标打印到卫浴产品上。例如,在连接机器的电脑上,输入“TOTO”、“Jomoo九牧”等商标,将卫浴产品放置到机器上,这些商标就可以打印到产品上。执法人员现场将当事人的制假工具及涉嫌侵权商品进行了依法扣押,并约见当事人携带相关经营资质及商标授权材料,于指定日期到丰台工商分局稽查大队接受进一步处理。

经执法人员现场观察,这些打印出来特定商标卫浴产品,与正品外观上相差无几,几乎可以以假乱真,消费者肉眼很难分辨。此外,执法人员通过对当事

人询问了解到,该商户在网上开有网店,有的时候将打印出来特定商标的产品放到网上售卖,或者根据购买者的要求,在卫浴产品上打印指定商标后,再发货给购买者。这些伪造的卫浴产品,其成本从几十元到几百元不等,经机器打印上特定商标后,可以卖到几百到几千元,与真正正品相比,价格上有很大优势,其售价仅为正品的五分之一甚至十分之一。丰台工商分局提示各位消费者,在购买卫浴产品时,一定要选择正规商家,在网上购买时,要尽量选择品牌官方的旗舰店,对于售价远低于市场价格的卫浴产品,要谨慎购买,切勿贪图便宜,上当受骗。 渠忠涛



惊蛰天转暖 少酸多甜以养肝

昨天是24节气中的第三个节气——惊蛰。惊蛰的意思是天气回暖、春雷始鸣,惊醒蛰伏于地下冬眠的昆虫。惊蛰节气人体肝阳之气渐升,养生要顺乎阳气升发、万物始生特点,使自身精神、情志也像春日一样舒展畅达,生机盎然。

惊蛰天气明显变暖,饮食应清温平淡,多食用些新鲜蔬菜及蛋白质丰富食物。春季阳气初生,应多吃些辛甘发散之品,不宜吃酸收之味。因酸味入肝,具有收敛之性,不利于阳气升发和肝气的疏泄,可适当多吃些能升发阳气的食物,如韭菜、菠菜、芥菜、花生、虾仁等。此时正值仲春,肝气正旺,易伤脾,故要多吃大枣、山药等甜食以养脾,可做成大枣粥、山药粥等。

惊蛰时节乍暖还寒,气候比

较干燥。容易使人口干舌燥、外感咳嗽,这时可吃梨。梨性寒味甘,有润肺止咳、滋阴清热功效。民间素有惊蛰吃梨习俗。用梨煮水特别是冰糖蒸梨对咳嗽具有很好的疗效。而且制作简单方便。平时不妨把它当作甜点食用。

春天易传染上病毒性疱疹,严重者会集中于腰部,俗称“缠腰龙”,要赶快看医生。坐公交车、到公共场所回家后要洗手。小儿易患流感并发肺炎,若出现高热、呼吸急促、鼻扇,要立即就医。早春多风,天气乍暖还寒,受风后,易发生关节肌肉酸痛,其特点是游走性的。可先后发生在肩、腰、颈等关节,养生方法是脱冬衣要晚,可服舒筋活络丸或风湿骨痛丸等。

(王宜)