

南京“氢化油食品”真不少

■ 快报记者调查发现,氢化油广泛用于西式食品
■ 江苏省疾控中心专家认为适量摄入应无影响,但此说法面临争议

昨天,有媒体播发《植物奶油在中国普遍使用或酿食物史上最大灾难》,引起了极大的关注,许多人还是第一次听说植物奶油。而记者昨天走访了南京一些超市发现,生活中的食品,可以随处可见到“植物奶油”,也就是氢化油,公众对它知之甚少。有专家认为它不是健康产品,不过,江苏省疾控中心专家告诉记者,目前氢化油仍然是合法的添加剂,适量摄入,应该对人体没有影响。

□快报记者 刘峻

快报调查

标注乱,“部分氢化油”让人糊涂

记者在南京一家大型超市看到,琳琅满目的各类点心吸引了很多人购买。正在采购食品的大三学生小王告诉记者,平常一周就要采购一次零食,有时候晚上太饿了,就用蛋糕点心之类补充补充。对于“植物奶油”的提法,他摇摇头表示,从来不看标签,也看不懂。

记者看到,点心专柜的食品极为丰富,从饼干、面包再到曲奇以及派,但是标签标注的内容却很“羞涩”,对所用何种油类也是“躲躲藏藏”。“精炼植物油”“植物起酥油”和“氢化大豆油”“氢化棕榈油”是常见用语。在一些蛋糕派上,更是写着

“部分氢化油”,让人搞不清楚含量到底是多少。

在新街口一家面包蛋糕房,工作人员告诉记者,他们使用的是植物油。至于植物油是否为纯天然的,工作人员则闭口不谈。

一名专家告诉记者,其实氢化油还时常披着美丽的外衣。比如,生日蛋糕端上餐桌,香甜的味道总让人忍不住赞叹一番。其实,制作生日蛋糕上鲜艳花朵的主要原料是人造奶油,俗称“白油”。植物奶油是用来制作饼干、糕点、酥皮的重要原料,而且有着各种好听的名字——“植物奶精”“植脂末”“起酥油”“植物奶油”。

专家观点

氢化油是合法添加剂

江苏省疾控中心专家告诉记者,从目前来说,氢化油是国内外普遍使用的合法添加剂。从他们了解的情况来看,适量吃对人体影响是不大的。目前也只国外有研究发现,大量摄入该产品会有增加患病几率,但没有发现吃了氢化油的食品就一定导致心血管等疾病发生。“对于中国人的饮食习惯而言,蛋糕之类的西化食品一般也不会吃很多。”

省人民医院营养师赵婷告诉记者,由于植物油有不易保存的问题,美国人发明了人造植物性氢化油,将植物油打入氢气制

成氢化植物奶油,这种“反式脂肪”不易腐坏且制作成本低、香味口感可比动物油,而且普通植物油一般为液态,没有办法凝固,而氢化油则是固态可凝固。“现在产品都讲究卖相,氢化油就应运而生,蛋糕等物质用了这个后,显得外观很漂亮。”

南京财经大学食品工业学院专家告诉记者,就目前而言,这个产品还具有不可替代性。虽然目前有的厂家渐渐不使用该产品,但是由于氢化油具有无可比拟的优点,因此在西化食品中还有着很大的市场。

少吃含“植物奶油”食品

赵婷告诉记者,一般来说,脂肪提供人体所需的能量为20%~30%,而反式脂肪,一般不能超过脂肪的1%,也就是说,适当少量摄入这些产品,对人体应该是没有太大影响的。南京财经大学的食品专家告诉记者,也有的专家建议一些特定的人群,比如孕妇,每天摄入反式脂肪的量不应该超过2克。

但是,专家也表示,由于现在外包装的标签标注不规范,很多人根本看不出面包或者蛋糕用的什么油,即使标注了,成分

的含量也不清楚,因此精确到吃几块蛋糕或者派才算合适,没有人能说得清楚。

专家提醒说,由于反式脂肪能让食品保质期延长,口感更酥脆或者更柔软,因此一般选择西化食物的时候,过于酥脆的食品摄入不要过多,在购买食品时一定要注意配料,如果一种食品标示使用了氢化油或部分氢化油,那么这种产品很可能含反式脂肪,请少量食之。当然,对那些标有“植物奶精”“植脂末”“起酥油”“植物奶油”等的食品,最好也少吃为妙。

警钟鸣响

央视:“氢化油食品”像定时炸弹

北京301医院赵霖教授介绍说,欧洲一家媒体从人类食物历史中选择出10个灾难时刻,而1869年发明“氢化植物油”被列为最大的灾难时刻。1910年氢化植物油商品——植物奶油上市,人们用其抹面包,做蛋糕、曲奇饼、饼干、面包,炸薯条、炸鸡块;用其生产“植脂末”并添加在奶制品、冰激凌和咖啡伴侣中,或用来做奶油糖、奶茶、奶昔和热巧克力等。食品工业使用的“氢化油”已成为人类摄食反式脂肪酸的主要来源。近20年的医学研究发现,反式脂肪酸可增加体内总胆固醇水平,比饱和脂肪酸更容易使体内α-脂蛋白浓度升高,增加患心血管病的风险。

从2005年到2009年,中国的有关专家对国内市场上52个著名食品品牌、167种加工食品中的反式脂肪酸进行了测定。抽检食品中发现,87%的样品含有反式脂肪酸,包括所有的奶酪制品、95%的“洋快餐”(汉堡、蛋塔、奶昔、炸薯条等)、蛋糕、面包、油炸薯条类小吃等;约90%的冰激凌、80%的人造奶油,以及71%的饼干中,均检出含有反式脂肪酸。

氢化油中的反式脂肪酸对人体到底会带来怎样的危害呢?北京301医院的赵霖教授和福州大学生物科学与工程研究所的傅红教授认为,反式脂肪酸的摄入量和心血管病的发病率之间有明显的相关性。

据央视经济半小时报道,随着氢化油富含反式脂肪酸,威胁人体健康的事实在被发现,现在不少欧美国家已经开始对氢化油封杀、叫停。但在国内,我们仍然可以看到普遍使用氢化油的情形。央视记者调查发现,在我们的食谱中,几乎随处可见用氢化油加工过的食品。而它对人体健康的威胁,就像一颗颗定时炸弹,说不定什么时候就会爆发。目前,有关部门已经在针对氢化油的安全性进行更细致的调查,而学术界也多次提出应该限制或者禁用氢化油。

中国工程院院士陈君石坦言,之所以目前没有出台有关反式脂肪酸监管的规定是因为我国还没有完成对反式脂肪酸现状的评估。陈君石认为,在没有充分的数据支撑下,是否对于反式脂肪酸出台管理措施还为时尚早。

相关提示

洋快餐与糖尿病关系被证实

调查显示,过去7天内,有63.8%的学生不能保证每天喝一杯牛奶(或豆浆、酸奶、豆奶);28.6%学生不能保证每天吃早餐;18.8%的学生每天要喝一杯或者一杯以上的碳酸饮料;23.1%的学生每周吃西餐要超

过3次,西餐包括汉堡、比萨等;3.9%的学生每天要吃一次以上的甜点(包括糖果、巧克力、糕点);还有34.8%的学生存在偏食行为。

专家说:洋快餐与肥胖及糖尿病的关系已被许多研究所证实。

三口之家一桶油应吃两月以上

江苏省营养学会专家进一步指出,吃油量超标,逾越人体转化功能的限值,油脂就会变成脂肪在身体内沉积下来,这就导致脂肪细胞中运输脂肪系统超负荷运转,长此以往,容易导致脂肪肝、高血压、糖尿病、肥胖等疾病产生,最终可能引发大肠癌。

专家说:按照《中国居民膳食指南》的规定,油脂的摄入量每人每天不应超过25克。如果是三口之家,5升装的食用油至少得吃两个月以上,才基本符合《中国居民膳食指南》中有关吃油的要求。

»气象新闻

明天最低5℃ 后天重回21℃

北方的冷空气南下后,给江苏带来北风和小幅降温,但雾和霾暂时消失了,城市空气质量有所改善。今天起,随着冷空气渐离渐开,江苏将重新晴好。

昨天清晨,江苏省气象台连续发布了大雾黄色、橙色、红色预警信号。早晨6点,江苏沿江苏南等地区都出现了能见度小于500米的雾。早晨7点,气象部门还提升了大雾预警级别,最高的“大雾红色预警”拉响了。在南通,浓雾下能见度小于50米,给周末的交通出行带来不便。

昨天下午至夜里,受到北方冷空气影响,江苏自北向南刮起了北风。多日来的雾气和霾天气会告一段落。但是这场冷空气却并不降雨,气温降幅也有限,周一南京最高气温降幅只有5℃左右。一整天的气温在8℃至18℃之间,气温变化不大。由于南京是南北狭长地形,因此受到冷空气影响,明天南京北部的六合、浦口的最低气温比南京南部地区更低一些。预计本周二,六合、浦口最低气温回落至5~6℃,南京城区和高淳、溧水的最低气温在6℃~7℃左右。

我们已经进入了“立冬”。但是秋日的暖阳,让昨天南京城区的最高气温达到23℃,市民身上着薄毛衣厚外套都嫌热了,这样的天气仿佛是夏天的“回光返照”。气象专家表示,由于白天阳光辐射强烈,天空云量少,加上冷空气来临前的增温效果,因此中午气温上升得很快,会有热烘烘的感觉,但是到了夜里,气温又下滑得很快。

随着冷空气渐渐离开江苏,未来南京都是晴好或多云的天气。在周一、周二的早晨,会有明显的凉意。但是午后南京的最高气温分别是18℃、19℃。到了后天,南京最高气温又达到21℃,届时气温早晚温差达到14℃以上。

快报记者 孙羽霖

南京三日天气

今天	多云到晴,西北风4~5级,8℃~18℃
明天	晴,最低温度:六合、浦口5~6℃,其他地区6~7℃,最高温度:18℃~19℃
后天	晴到多云,7℃~21℃

上下班天气预报

早晨	在您上班期间,晴,偏北风3到4级,温度11℃左右
中午	晴,偏北风3到4级,温度16~17℃
下午	在您下班期间,晴到少云,偏北风3到4级,温度12~13℃

A.O.史密斯省电一半热水器 获国际IFA产品创新奖

日前,从德国柏林消费电子展(IFAE)获悉,美国热水专家A.O.史密斯创新推出的省电一半的超节能热水器在该展会上闪耀亮相,并一举荣膺“2010家用电器最佳产品创新大奖”,受到了全球家电行业的高度认可,A.O.史密斯引领了热水器行业低碳节能创新技术的潮流。

创新潮流 享誉全球家电盛会

IFA柏林国际电子展是世界最大、最著名的电子消费品展会,是全球各大品牌技术竞技、展示的舞台,被誉为家电行业发展及消费趋势的

风向标。A.O.史密斯省电一半的热水器一经展出,即得到参会国际专家们的一致推崇。凭借着节能省电的卓越性能,从众多参赛产品中脱颖而出,摘得“年度产品创新大奖”殊荣,A.O.史密斯在热水行业内的领导地位毋庸置疑。

省电一半超节能 开创低碳时代

随着“节能环保”生活方式的深入人心,绿色低碳的技术风潮也席卷了全球的家电行业。面对低碳时代的来临,A.O.史密斯领先掌握主动权,全球工程研发中心潜心创新研发,推

出“省电一半的超节能电热水器”。该产品创新增加了热泵节能模块,能够利用空气中的热量来加热热水,和普通电热水器相比,可以节能省电一半。该机器不仅传承了电热水器的轻巧外观,可十分方便地安装在浴室的墙壁上,还特别融合四大先锋节能技术,带来智慧、贴心、低碳的舒适热水新生活。

领先的技术,卓越的性能,使得该产品一经推出便获得了热水行业的广泛关注,并在国内外屡获殊荣。再获大奖,代表着全球业界对A.O.史密斯创新成果的巨大肯定。

136年专业造诣 引领节能未来

再次冲击行业最高点,这是有着百年历史的A.O.史密斯发展壮大的秘诀。经过136年不断创新,A.O.史密斯已是北美最大的热水器制造企业,在全球7个国家拥有36家工厂。

自1998年A.O.史密斯进入中国,近年来年销售额以40%以上的速度增长,成功跃升市场占有率第一



位。A.O.史密斯不断挑战着节能领域的极限,让世界领先的绿色节能技术和源源不断的舒适热水,为万千的中国家庭服务。

全国24小时服务热线:4008288988