

多地进口食品包装“呈阳”

冷链还安全吗

近日,天津雪糕所用进口乳清粉、江苏无锡进口车厘子、广东中山进口冻鸡翅中……多地进口食品包装检出新冠病毒核酸阳性。“冷链”“病毒”“阳性”等关键词再次进入公众视野。

“核酸阳性”是不是意味着“有传染性”?目前入境全面消杀与检测措施和效果如何?冷链食品怎么安全食用?针对百姓关切的热点问题,记者采访了权威专家和业内人士。

核酸阳性=可传染?专家:不一定

1月14日,天津发现3份雪糕样本新冠病毒核酸检测结果呈阳性;1月19日,广东中山1批巴西冻鸡翅中外包装核酸检测结果呈阳性;1月23日,江苏无锡1份智利进口车厘子内表面新冠病毒核酸检测结果呈阳性……

——核酸检测结果阳性意味着什么?

“活病毒、死病毒、病毒片段的检测都会显示核酸呈阳性。”中国疾控中心副主任冯子健表示。

换句话说,核酸阳性直接表达的意思是,物体曾经被病毒污染过。天津市疾控中心副主任苏旭也表示,不

论病毒是死是活,核酸检测都可以检测出病毒曾经留存过的痕迹,对于物体表面或是食品,即使是失去活性的病毒依然能够核酸检测“呈阳”。

“对乳清粉样本的基因测序未能获得全部基因组序列,提示病毒含量可能较低或病毒不完整(死病毒)。”以天津雪糕生产所用的乌克兰进口原料乳清粉3份样本核酸检测阳性为案例,苏旭进一步解释。

——核酸检测结果阳性等于可传染吗?

苏旭表示,有发现在物体表面核酸阳性的案例,但是能传染给人的案

例很少。

“核酸结果阳性不一定代表它有传染性。”冯子健说,目前并没有发现普通消费者因被病毒污染的进口商品而感染,过去有从事搬运或食品加工的人员感染,主要是因为接触次数多、时间长。

此前,中国疾控中心消毒学首席专家、环境所消毒与感染控制中心主任张流波明确表示:对进口冷链食品外包装表面进行安全有效的消毒,可以实现将新冠病毒灭活,消毒后再接触表面,感染风险非常低。

守牢入境“第一道防线”

记者获取的独家数据显示,截至1月26日0时,全国海关已监督口岸环节对1479万件进口冷链食品外包装进行预防性消毒,共抽样检测进口冷链食品样本1369666个,检出新冠病毒核酸阳性结果51个。

海关、市场监管等部门已经将冷链产品运输与入库作为疫情防控监管重点,采取预防性消毒、集中核酸检测、监管专仓、冷链食品追溯等方式,守牢入境的“第一道防线”。

各地政府也在行动。以山东为例,为加强进口冷链食品监管,山东已

于2020年底在全省建立进口冷链食品集中监管专仓制度,在山东口岸、目的地市或县(区、市)等进口冷链食品第一入境点,设立进口冷链食品集中监管专仓,集中开展核酸检测和预防性全面消毒工作。

核酸检测结果为阴性的进口冷链食品,允许出仓流通。包括食品生产、销售、餐饮服务和冷库单位要对进口冷链食品涉及的运输车辆、从业人员全部登记在册,实行闭环管理,全程可追溯。对于“冷链三证”不全的进口冷链食品,一律不能进入山东境内生产、

销售、使用。

“天津海关研发的冷链隧道式全方位消杀装置已投入使用。”天津海关副关长侯金坡说,凡从天津口岸进入本市流通环节产品均实行百分之百消杀,并严格做好货物后续处置,对涉及的生产企业的同类货物进行排查,对口岸冷链货物加强监测和消毒处理。

截至26日,海关已对相关41家境外食品生产企业采取了紧急预防性措施,对员工发生新冠肺炎疫情感染的125家境外生产企业采取了暂停输华措施。

冷链食品如何吃得放心?

冷链食品包装核酸检测屡“中招”,主要存在以下因素:一是被污染的冷链货物多来自高风险国家和地区;二是新冠病毒耐低温的特性使其在冷库环境更易存活;三是进口冷链食品数量多,核酸抽检难以发现所有潜在风险。

中国工程院院士、国家食品安全风险评估中心总顾问陈君石表示,新冠肺炎是呼吸道传染病,不是食源性疾病,经消化道感染新冠病毒的可能性非常小。

对进口食品方面,公众不必过度紧张,也不可麻痹大意。业内人士多次表示,冷冻食品在包装、运输等环节中,不排除已经有工人感染新冠病毒,并通过不同接触方式传染给货物包装上。

北京市疾控中心副主任庞星火提示,公众收到进口货品时,要戴好口罩、手套,对各层包装做好预防性消毒,处理完后及时规范洗手。同时,包装箱、包装盒消毒后应及时丢弃或销毁,尽量不带入室内,建议进

口货品存放一段时间后再使用。保洁人员、环卫工人等相关工作人员,在工作中如接触进口货品包装或废弃物,应加强个人防护,做好健康监测。

“和冷冻鱼肉相比,水果存储温度更高,病毒不会在水果表面存活太长时间。”中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友表示,保持手卫生,坚持生熟分开,造成感染的风险就会非常小。

新华社北京1月28日电



雪落

1月27日,大兴安岭深处的根河被白雪覆盖(无人机照片)。

冬日的大兴安岭被皑皑白雪覆盖,宛如童话世界。

新华社发



这是“双铤翔齿兽”复原图。新华社发

1.6亿年前化石揭开哺乳动物中耳演化秘密

新华社昆明1月28日电(记者岳冉冉)我国古生物学家通过研究1.6亿年前的化石,揭开了哺乳动物听觉器官的演化之谜,证实了与恐龙同时代的贼兽已具备哺乳动物中耳结构。该成果于北京时间28日在线发表在《自然》上。

论文通讯作者、云南大学古生物研究院教授毕顺东介绍,包括人类在内的现生哺乳动物的中耳包含三块听小骨——镫骨、砧骨和锤骨。它们是哺乳动物骨骼系统中最小的骨头,是听觉链上的重要结构,也是哺乳动物听到声音的关键。

爬行动物的中耳虽只有一块镫骨,但它们头骨中的“方骨”和下颌中的“关节骨”形成的颌关节,具有咀嚼和听觉的双重功能。在爬行动物演化为哺乳动物的过程中,“方骨”和“关节骨”逐渐演变成了砧骨和锤骨,与镫骨一起,形成了哺乳动物“三骨鼎立”的听觉结构。但爬行动物的“方骨”和“关节骨”如何演化成听小骨,一直是生物演化研究难题。

我国古生物学家通过研究河北省出土的距今约1.6亿年的一件“双铤翔齿兽”化石,揭开了这一奥秘。

“双铤翔齿兽是一种贼兽类动物,与恐龙生活在同一时代,很像今天的松鼠,它不仅有大尾巴,还有可以滑翔的双翼。”论文第一作者、内蒙古自然博物馆馆长王军有说,这一标本的两侧非常罕见地保存了完整的听小骨和关节结构,其中,砧骨仅长约1毫米。

古生物学家在对这些细微结构研究后发现,双铤翔齿兽的听小骨已明显与下颌分离,属于典型的哺乳动物中耳。其中,砧骨、锤骨这两块听小骨,与现生哺乳兽类一样,是上下叠覆的关系。

“正是这种上下叠覆型的连接方式,允许砧骨、锤骨间能发生微小运动,从而为哺乳动物下颌的运动提供了空间。”毕顺东解释说,之后的漫长岁月里,这两块听小骨与下颌完全分离,并不断缩小,进入到中耳,专职听力,真正演化为哺乳动物的听小骨。

《自然》杂志评论该成果:“这是哺乳动物演化的经典童话。”

福建福清

突发心梗猝死司机被认定为工伤

据新华社福州1月28日电(记者吴剑锋、姜琳)就网友关注的福清公交司机突发心梗猝死一事,记者28日从福清市有关部门了解到,目前该司机已被认定为工伤,相关部门正积极做好善后工作。

25日,福建省福清市华平汽车运输有限公司驾驶员陈祖军在突发心梗的情况下,及时将车靠边停稳,确保了车上乘客的安全。然而,陈祖军经抢救无效不幸离世。

就赔偿问题,当事人家属与公交公司曾产生分歧。据了解,华平汽车运输有限公司曾让员工签署自愿放弃社保承诺书,每月给500元补贴,因此当事人无法被认定为工伤,公司表示出于人道主义,愿意赔偿10万元。

记者了解到,事情发生后,福清市第一时间成立工作小组介入处理,会同企业对家属进行慰问和安抚,积极做好善后工作。企业向人社部门提交了陈祖军的工伤认定申请及相关材料后,当地已于28日中午出具《认定工伤决定书》。