



扫一扫

更多精彩活动和免费礼品等你来

H7N9什么来头? 咋预防?

放心食用鸡肉从70摄氏度开始

去年12月起,我国人感染H7N9禽流感病例数急速上升。据国家卫计委疾病预防控制局14日发布的数据,仅今年1月,全国共报告人感染H7N9禽流感发病数192例,死亡者79人。世界卫生组织总干事陈冯富珍日前也指出,自2013年起,中国报告出现季节性人感染H7N9禽流感病例已逾1000例。

与流行多年的H5N1病毒不同,这次的“主角”H7N9病毒到底有何特点?人们该如何应对?我们看看这些问题的解答。

问:H7N9禽流感病毒到底什么来头?

答:流感病毒可分为甲(A)、乙(B)、丙(C)三型。其中,甲型流感依据流感病毒血凝素蛋白(HA)的不同可分为1-16种亚型,根据病毒神经氨酸酶蛋白(NA)的不同可分为1-9种亚型。HA不同亚型可以与NA的不同亚型相互组合,形成百余种不同亚型的流感病毒,H7N9亚型禽流感病毒是其中的一种,它于2013年3月底在中国上海和安徽两地首先发现。

问:H7N9禽流感病毒与此前流行

的H5N1禽流感病毒和H1N1甲型流感病毒有何异同?

答:H7N9、H5N1、H1N1都属于甲型流感病毒,但有明显区别。其中H7N9和H5N1主要在动物中传播,偶尔感染人类。据世卫组织称,H7N9在禽类中引起的症状较温和,在禽类间易于传播且难以发现,增加了人感染的风险;H5N1对禽类有高致病性;H1N1病毒则有两种类型,一种通常感染人类,另一种通常在动物间传播。

问:H7N9禽流感病毒有哪些传染源和临床表现?

答:一个重要传染源是携带H7N9禽流感病毒的禽类,在发病前10天内接触过禽类或者到过活禽市场者特别是中老年人,属于高危人群。目前传播途径主要为呼吸道传播或密切接触感染禽类的分泌物、排泄物而被感染,或通过接触病毒污染的环境感染。感染潜伏期多为7天以内,也可长达10天。

临床表现主要为肺炎,患者常出现发热、咳嗽、咳痰,可伴有头痛、肌肉酸痛、腹泻或呕吐等症状。重症患者病情发展迅速,多在发病3至7天出现重症肺炎,体温大多持续在39摄氏

度以上,出现呼吸困难,可伴有咯血痰。常快速进展为急性呼吸窘迫综合征(ARDS)、脓毒性休克、多器官功能障碍综合征(MODS),甚至导致死亡。少数患者可为轻症,仅表现为发热伴上呼吸道感染症状。

问:如何预防H7N9禽流感?

答:减少与活禽接触、勤洗手、保持良好的卫生习惯对预防禽流感十分重要。到有疫情报告地区的活禽市场时,应避免直接接触活动物和动物接触过的表面;如果有家养的猪、鸡等动物,应确保儿童不要接触患病或死亡动物,还要尽量将不同种类的动物隔离开;动物患病或死亡后,应立即向当地有关部门报告;不应宰杀和食用患病或死亡动物。

问:能放心地食用鸡肉吗?

答:正常的烹调温度就能够使流感病毒灭活,只要使食物所有部分达到70摄氏度以上即可,因此吃正确制备及烹饪的肉,包括禽类和鸟类,都是安全的。在出现疫情的地区,只要肉类产品在制备过程中正确烹调和处理也可安全食用,但食用生肉和未经烹调的含血肉制品高度危险,应该避免。(据新华社)

由我国科学家主导的第三次南海大洋钻探

第一管沉积样品成功钻取

新华网消息 在浩瀚的南海,顶风破浪颠簸航行了一天一夜后,33名中外科学家乘坐美国“决心”号大洋钻探船,14日下午抵达南海北部的目标海域,开始进行第三次南海大洋钻探,15日顺利钻取第一管海底沉积样品。

通过船上先进的动力定位系统,“决心”号稳稳地停泊在北纬18.40952度、东经115.85979度的海域,这里是第三次南海大洋钻探的第一个钻孔U1499所在位置,水深达3770米左右。

在海底约800多米厚的沉积物下方,有一个相对突出的“小山丘”。“小山丘”长约30公里、宽约10公里、高约1200米。U1499A钻孔的位置,就位于这个“小山丘”顶部的正上方。第三次南海大洋钻探的目标,就是钻穿海底沉积物,钻取这个“小山丘”顶部的岩石样品。

据第三次南海大洋钻探IO-DP367航次首席科学家、中科院南海海洋研究所孙珍教授介绍,通过地震剖面、重力数据和磁力异常等多种科学研究方法综合研究,可以确认目前“决心”号所在的位置,是南海北部大陆边缘、地壳减薄到最小的地方,“小山丘”很可能就是由于地壳减薄、莫霍面上扬、下地壳出露所形成的。因此,在“小山丘”顶部打钻,最有可能钻取到下地壳的岩石。

根据钻探计划,“决心”号将首先用APC液压取样工具钻取海底浅层松散的沉积样品,然后用XCB钻头取得部分固结的沉积物,向下钻650米,提取沉积样品,进行测井,获取井壁的密度、伽马射线、磁



化率等科学数据。为了保证钻孔质量,“决心”号会放弃第一个钻孔(A),在附近再打第二个钻孔(B),放入套管和再入锥,用RCB钻头打穿沉积层,从“小山丘”顶部向下钻取岩石样品。

由我国科学家主导的第三次南海大洋钻探,旨在探寻“大陆如何破裂、陆地为什么会变为海洋?”科学之谜,检验国际上以大西洋为“蓝本”的非火山型大陆破裂理论——“地幔剥露式破裂”。

这种理论认为:地壳中的深断裂带造成海水下渗,海水和地幔橄榄岩发生化学反应后,就会生成强度较弱的“蛇纹岩”并放热,从而导致大陆板块的弱化破裂。

食药监总局:

乐百氏饮用水等4批次食品不合格

新华网消息 记者从国家食品药品监督管理总局获悉,食药监总局近期组织抽检炒货食品及坚果制品,饮料,淀粉及淀粉制品,食用油、油脂及其制品,肉制品,水产制品等6类食品616批次样品,发现4批次样品不合格。不合格产品已被责令下架、召回。

根据食品安全国家标准,个别项目不合格,其产品即判定为不合格产品。根据食药监总局通告,不合格产品情况如下:

标称湖南亚林食品有限公司生产、由童年记食品旗舰店在苏宁(网站)易购销售的开心果,霉菌检出值为40CFU/g。比标准规定高出60%。

标称乐百氏(广东)桶装水发展有限公司武汉分公司生产、由武汉市黄陂区滢口许罗英日杂百货店销售的乐百氏饮用天然泉水,溴酸盐检出值为0.014mg/L。比标准规定高出40%。

标称浙江佰利佰瑞食品有限公司生产、由溢丰食品专营店在飞牛网销售的经点蓝莓果汁饮料,苋菜红检出值为0.0054g/kg。标准规定为不得使用。

由英山特产专营店在苏宁(网站)销售的大别山红薯粉丝,铝的残留量(以干基计)检出值为345.9mg/kg。比标准规定高出73%。

据了解,苋菜红是一种合成着色剂,用于改变饮料的色泽有较好的效果。《食品安全国家标准

食品添加剂使用标准》(GB 2760—2014)规定果、蔬汁饮料中苋菜红≤0.05g/kg。合成着色剂几乎没有营养价值,长期大量食用合成着色剂超标的产品可能对人体健康产生一定影响。《食品安全国家标准 包装饮用水》(GB 19298—2014)规定其他饮用水中溴酸盐含量≤0.01mg/L。长期饮用具有较高含量溴酸盐的饮用水,可能会对人体健康造成一定影响。

支付宝:

20日起付款码将专码专用 只用于线下付款

新华网消息 支付宝官方微博14日发布消息称,从2月20日起,支付宝付款码将专码专用,只用于线下付款。

支付宝称,之前支付宝首页的付款码,既能向商户付款,也能向别人收钱。但发现有不法分子开始利用此便利来骗钱。所以,从2月20日起,付款码将专码专用,只用于线下付款。

支付宝介绍,如果需要向别人收款,点击首页顶部的“+”,然后选择“我要收款”。

