

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。

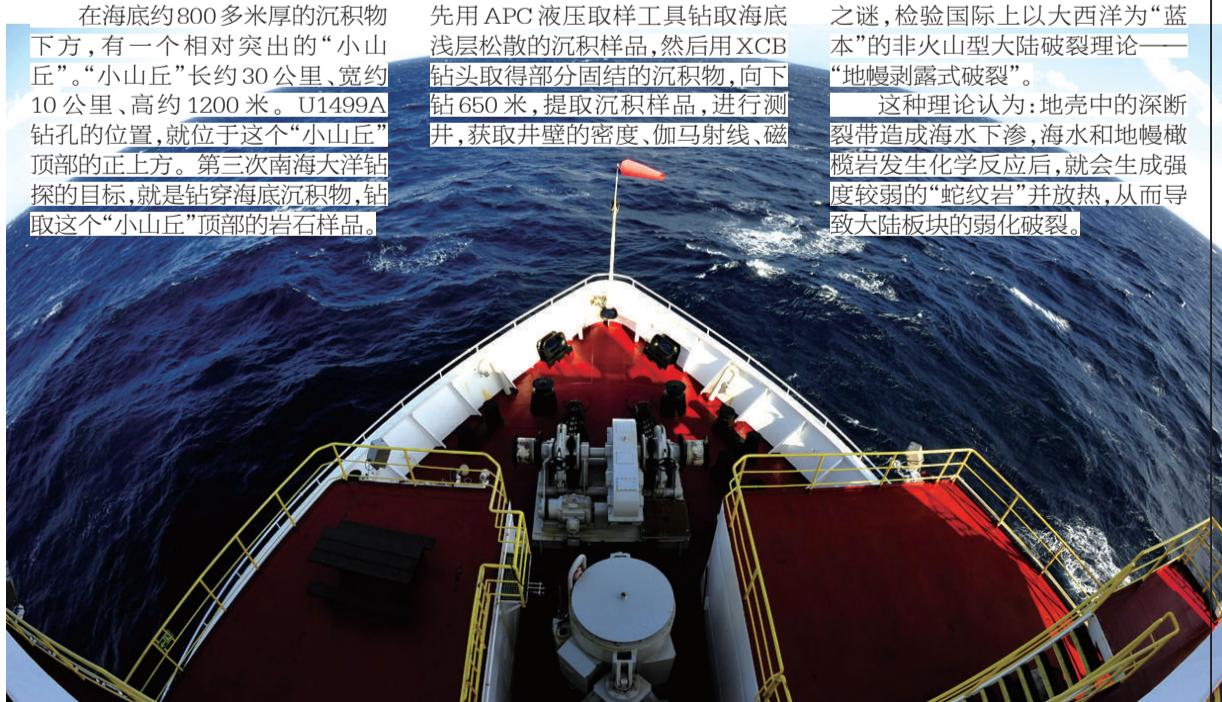
根据钻探计划，“决心”号将首先用APC液压取样工具钻取海底浅层松散的沉积样品，然后用XCB钻头取得部分固结的沉积物，向下钻650米，提取沉积样品，进行测井，获取井壁的密度、伽马射线、磁



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、由武汉市黄陂区滠口许庙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号起，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号起，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”。