

# 吃大盘鸡感染H7N9? 谣言!

专家: 岛城防疫工作到位, 市民可以放心选购禽类产品

□半岛全媒体记者 韩小伟

吃大盘鸡感染H7N9禽流感? 在中国动物卫生与流行病学中心副主任黄保续博士看来, 这就是瞎扯。4月29日, 他接受半岛记者采访时介绍, 岛城相关防疫工作到位, 相关禽类产品都能达到全世界最严的欧盟标准, 市民可以到正规市场放心挑选食用。H7N9流感病毒传播能力非常有限, 天气转暖阳光照射就能将其杀死, 普通市民接触到H7N9流感病毒的几率很小, “不能接触活禽”这一说法也不靠谱, 养殖环节的家禽业也仅有万分之几的感染概率。

## H7N9流感疫情显著下降

黄保续博士是全国动物防疫专家委员会办公室副主任、流行病学专家组组长, 他介绍了目前国内H7N9流感情况。“H7N9流感在中国的流行呈现季节性特点, 算到2017年已经是第五季了, 因为秋冬季节家禽需求旺盛, 禽类调运频繁, 消费者去市场的频次高, 另外秋冬季节温度低病毒容易存活。”他介绍说, 从新闻报道频次下降上也能看出, 全国疫情在显著下降。

具体原因则可以归结为4点。第一点, “活禽交易市场的1110政策发挥了效用。”黄保续说, 这是最为有效的一个措施, 具体做法是一日一清洗、一周一消毒、一月一休市、过夜零库存, 这样做就能把病毒循环链切断了。第二点, 很多地方特别是疫情发生的地方已经关闭了活

禽市场, 病毒滋生繁殖的环境就没有了。“第三点是针对跨省调运家禽, 以前都是通过表象, 查看家禽是否健康, 现在需要进行实验室检测, 这是检疫制度的提升。第四点则是天气转暖, H7N9流感病毒抵抗力不强, 阳光、紫外线照射就能杀死病毒, 综合起来, 就出现了病毒感染显著下降的情况。”

## 岛城防疫工作走在全国前列

那么, 岛城防疫工作情况如何? 作为青岛市防控重大动物疫病指挥部专家组组长, 黄保续对青岛的情况非常了解, “可以说, 青岛的防疫工作走在了全国前列, 产业水平也走在了全国前列。”具体措施方面, “首先岛城监测预警工作做得非常好, 今年春防期间岛城对所有养殖场(户)进行了排查, 没有发现异常情况。这项工作非常重要, 能够及时发现病源。”

“我们青岛的家禽养殖规模化程度在全国居于前列。当然也有散养, 对散养, 采取了一种非常特殊的措施, 就是进行隔离, 加防鸟网, 防止野鸟和外地的禽类进入, 这样就可以阻断外来病毒的人侵。”黄保续说。

第三点则是检验监管工作, “青岛的实验室通过了质量认证, 具备检测的能力。”黄保续介绍, 青岛在所有毗邻的交通干道都设置了公路检查点, 可以堵截外来的具有风险的家禽及其产品。

基于上述多种措施, 黄保续表示, 随着天气转暖影响, “我们判断H7N9在青

岛不会出现大的问题。”黄保续博士说。

## 岛城禽肉达到国际最高标准

青岛目前春防工作刚结束, 即春季对所有的动物进行集中的大规模免疫, 提高动物的抗体水平, 动物的自我保护能力得到了增强, 从动物保护水平提高、切断传播途径、消除动物传染源的滋生环境方面着手, 青岛市已经连续多年没有疫情发生, 目前也没有疫情。

黄保续说, 去年10月去荷兰考察家禽生产情况, 在一个超市发现了青岛企业生产的产品, “当时非常高兴, 欧盟的禽肉准入标准是非常高, 是高于全球任何一个国家的, 我们的产品能够出口到这里, 证明我们的防疫工作是得到了国际的认可, 或者说得到了国际最高标准的认可。”他说, 青岛在畜禽集中屠宰、冷链配送、生鲜上市这一方面做的非常好, 所以说人感染的风险是很低的, 可以放心食用。

为什么说“食用大盘鸡感染H7N9”是瞎扯? 黄保续表示, 对于普通市民来说, 感染禽流感、接触到禽流感病毒是“非常不容易的”, “只有3个条件下才可能接触到病毒, 第一个是接触过感染或者发病的禽类; 第二个是去过活禽市场, 如果市场环境不太好, 就可能存在感染的家禽; 第三种可能性是接触野鸟。”黄保续提醒, H7N9流感病毒是通过呼吸道、消化道传播, 接触家禽痰液、粪便污染过的饲料、饮水、农具、蛋托、车辆等, 才能够接触到或者感染流感病毒。

## ■专家提醒

### 牢记3条 就能避免感染风险

市民应该如何做才能避免风险?

“第一, 不要去接触发病、感染的家禽, 就是焉了吧唧的禽类。但是有种说法是不要接触活禽, 这是不对的, 因为全国的家禽感染几率很低。我们中心做过一个研究, 在养殖环节的家禽, 感染的概率只有万分之几, 想碰这个概率是几乎没有可能的。第二, 不要跟野鸟接触。第三, 吃禽肉方面, 要到大型超市、规范化市场购买经过检验合格的产品。”黄保续介绍, 到目前为止, 澳大利亚的研究表明, 没有一个人是经过接触禽肉而感染的证据, “当然我们也要注意养成一些良好的卫生习惯, 接触活禽或野鸟以后尽可能勤洗手。”

如何做到不接触野鸟? 黄保续表示, 鸟类有自己的生存空间, 市民不要去破坏它的平衡, 不去它的生存环境当中就没问题。他介绍, H7N9病毒有这样的特点: 传播能力非常有限。“在H7N9病毒感染或者发病的养殖场下风口, 这种最容易传播的情况下, 也只是到40米外的地方, 就检测不到病毒了, 所以距离40米去观看野鸟这种行为不会出现任何问题。”

# 厉害! 全球独家发现三支潜流

中科院海洋所揭晓2016年度十件大事, 建成西太平洋观测网并稳定运行

□半岛全媒体记者 徐杰 报道

本报4月29日讯 29日, 记者采访获悉, 在中科院海洋所庆祝五一国际劳动节暨2016年度表彰大会上, 揭晓了2016年度十件大事评选结果。其中包括“‘科学’号深远海综合探测平台研发与应用”项目获海洋工程科学技术奖特等奖、西太平洋观测网稳定运行并实现数据实时传输、中国南海发现世界首例碳酸盐质岩浆, 以及全球独家发现太平洋棉兰老潜流、吕宋潜流、北赤道潜流这三支潜流等。

记者了解到, 这十件大事是经中

科院海洋所全体科研人员投票推选产生, 得票最高的当属“‘科学’号深远海综合探测平台研发与应用”项目获海洋工程科学技术奖特等奖。第二件大事则是中科院青岛科教园开工奠基。工作人员介绍, 科教园总规划面积2000亩, 由中国科学院海洋研究所、中国科学院海洋研究所等涉海研究所集群、青岛科教园发展管理中心、海洋创客中心、产业研发中心5部分组成, 计划于2017年底完成一期工程20万平方米的建设任务。

“第三件大事就是胡敦欣院士获山

东省科学技术最高奖。”工作人员介绍, 胡敦欣院士从事海洋学研究55年, 是我国大洋环流、海洋通量(碳循环)和陆海相互作用研究的开拓者, 国际西太平洋海洋环流与气候研究的引领者。胡敦欣发现的太平洋棉兰老潜流、吕宋潜流、北赤道潜流三支潜流, 是迄今唯一由中国人发现的洋流。此外, 他发起了第一个由中国领衔的多国大型海洋国际合作计划(NPOCE), 组织领导国内外20余位专家, 发起“西北太平洋海洋环流与气候试验”国际合作计划, 8个国家19个单位参加, 提升了我国国际学

术地位和话语权。

第四件大事是中科院西太平洋深海潜标观测网稳定运行并实现数据实时传输, 通过无线水声通信和有线数据传输两种方案, 实现深海观测数据实时采集回传, 加速了我国海洋业务化预报系统的建设步伐。

此外, 中科院海洋所还在中国南海发现世界首例碳酸盐质岩浆, 这一研究成果对深部碳循环和全球碱性玄武岩成因具有重要科学意义, 确认了地球上真实存在碳酸盐质岩浆, 推断大洋碱性海山下部可能存在大规模稀土矿化带等。

