

# 全球首现人感染H5N8禽流感

七名感染者症状较轻 暂未发现人传人现象

俄罗斯联邦消费者权益保护和公益监督局局长波波娃20日表示,去年12月,俄南部一养殖场暴发禽流感疫情,俄“矢量”国家科学中心的专家,从该养殖场的7名员工身上分离出了H5N8型禽流感病毒的遗传物质。波波娃表示,“这是全球首次发现人感染H5N8型禽流感病毒。”她同时表示,俄方已立即采取必要措施。7名感染者症状较轻,目前尚未发现人传人现象,但不排除今后病毒发生变异导致人传人。

## H5N8型

### 全球首现人感染此型禽流感

据了解,H5N8型禽流感病毒是一种在禽类之间传播的高度传染性病毒,近几个月以来,全球多地陆续暴发H5N8型禽流感疫情,造成大量家禽和野生鸟类死亡。但自2014年全球首次发现H5N8型禽流感病毒以来,还没有发现人感染这种病毒的病例。

2016年欧洲多国陆续暴发H5N8型禽流感疫情,造成大量家禽和野鸟死亡。日本、哈萨克斯坦、沙特阿拉伯、以色列、纳米比亚、印度、美国等国都曾发现H5N8型禽流感病毒。

分析报告指出,野生鸟类在迁徙途中可能面临感染或传播H5N8型禽流感病毒的风险。携带H5N8型禽流感病毒的野生迁徙鸟类,可能导致家禽养殖场的饲料沾染该病毒。此外,沾染了H5N8型禽流感病毒的交通工具、设备、污染物、活体动物以及动物类制品也可能传播这种病毒。

## 传人类型

### 感染人类的三个亚型H5、H7和H9

流感病毒可分为甲、乙、丙三型。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至16种亚型,根据病毒神经氨酸酶蛋白(NA)的不同可分为1至9种亚型。HA的不同亚型可以与NA的不同亚型相互组合,形成百余种不同亚型的流感病毒。

例如H7N9和H5N1都属于甲型流感病毒,但有明显区别。H7N9和H5N1主要在动物中传播,偶尔感染人类。世界卫生组织专家表示,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,增加了人感染该病毒的风险,H5N1则对禽类有高效致病性。

由禽流感病毒某些亚型引起的急性呼吸道感染被称为“人禽流感”,目前感染人类的禽流感病毒亚型主要为H5、H7和H9三个亚型。患者一般表现为流感样症状,如发热、咳嗽、少痰,可伴有头痛、肌肉酸痛、腹泻等全身症状,可经呼吸道传播或密切接触染疫禽类的分泌物、排泄物而患病,或者通过接触被禽流感病毒污染的环境染病。

## 如何预防

### 可不可以放心食用鸡肉

世界动物卫生组织前任总干事贝尔纳·瓦莱特认为,只要加热到70摄氏度以上,禽流感病毒就会死亡,因此避免禽流感危害与是否吃鸡肉应是两码事。人们烹饪食品的温度通常要比70摄氏度高得多。在出现禽流感疫情的地区,只要肉类产品在制备过程中被正确烹饪和处理,便可安全食用,但食用生肉和未经充分烹饪的含血肉制品是高危行为,应该避免。对于民众来说,减少与活禽接触、勤洗手、保持良好卫生习惯对预防禽流感十分重要。

### 该怎样接触、饲养动物

世卫组织提示:在有禽流感病例的地区,如需进入当地活禽市场,应避免直接接触活动物和动物接触过的物体表面;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的动物;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。

新华社特稿

由于以色列西部地中海海岸线遭到严重沥青污染,以色列政府21日要求公众即日起避免前往海滩,并动员数千人参与沥青清理。

据悉,本月早些时候,一艘油轮在东地中海泄漏至少1000吨沥青,这些沥青现已被冲到以色列海岸线,从北部靠近黎巴嫩的哈尼克拉角到南部靠近加沙地带的阿什克隆,受污染影响的海岸线长度超过160公里。

以色列环境保护部、卫生部和内政部21日发表联合声明,敦促公众避免前往以色列全长195公里的地中海海岸线,警告“接触沥青对公众健康有害”。

包括志愿者、士兵在内的数千人已经参与到清污行动中。自然和公园管理局工作人员诺姆·马特斯里说,必须趁沥青尚冷时加紧清理,以免其渗入海滩。以色列总理内塔尼亚胡21日前往南部城市阿什杜德视察地中海海岸线污染情况时说,政府计划于22日划拨资金以资助清污行动。环境保护部已就此事展开调查,将认定责任,但目前拒绝披露调查细节。

新华社特稿

## 严重沥青污染 以色列紧急关闭海滩



2月21日,工作人员在位于以色列中部城市内坦亚的以色列海龟救援中心救援一只在日前沥青泄漏事故中受伤的海龟。新华社发

荷兰安全委员会22日说,正调查一架波音747-400型货机飞行途中发动机部件掉落事件。委员会一名发言人当天告诉媒体记者,调查“仍处于早期阶段”,“现在下结论为时过早”。

## 波音747货机 空中掉落部件

### 荷兰启动调查

荷兰媒体报道,这架波音747-400型货机隶属长尾航空公司,20日从荷兰马斯特里赫特机场起飞,前往美国纽约。货机起飞不久后发动机出现问题,发动机的一些金属零部件碎片从空中掉落在荷兰南部小镇梅尔森,砸伤一名女性,砸中一些车辆。一些目击者告诉媒体,他们看见货机一个发动机起火。

这架货机在距离马斯特里赫特机场大约30公里的比利时列日机场紧急降落。

欧洲航空安全局22日说,已经获知这一事件,正要求相关方提供更多信息,以查找原因、确定后续举措。

同在20日,美国联合航空公司一架波音777-200型客机从美国科罗拉多州丹佛国际机场起飞后不久,右侧发动机出现故障,外壳脱离爆炸起火,一些发动机零部件残片掉落在机场附近居民区。客机紧急返航,所幸没有人员在这起事件中伤亡。

长尾航空747-400货机、美联航777-200客机都使用普拉特-惠特尼公司生产的PW4000系列发动机,但具体型号不同。

普惠公司是世界知名航空发动机制造商。波音公司21日发表声明说,美国国家运输安全委员会正在调查美联航客机事故,建议调查期间暂停运营与美联航涉事飞机发动机型号相同的飞机。

日本国土交通省21日晚要求日本国内航空公司立即停飞搭载PW4000系列发动机的波音777客机。2020年12月4日,日本航空公司一架波音777型客机在飞行期间发生同系列发动机损伤的重大事件,没有人员伤亡。新华社特稿



## 美国139岁老楼“乘车”搬家

美国旧金山一幢有139年历史的老楼21日“乘坐”一辆大型拖车搬家,到几百米外的新址落户。搬家过程吸引不少路人观看。

据美国《旧金山纪事报》报道,一家建筑物平移专业公司19日启动搬家工程,将这幢边长约24米的两层小楼整体移到拖车上。

拖车21日从富兰克林街807号“启程”,以每小时不到1.6公里的速度沿一条单行道行进,前往相隔6个街区、约400米外的目的地富尔顿街635号。

旧金山地势起伏,上下坡很

多。“搬家”公司负责人菲尔·乔伊说,这项搬家工程最难的部分是最初要经过一段下坡路。拖车前后各配备了一辆刹车性能优良的卡车以控制拖车速度。

为了使搬家路线通畅,沿线停车计价表被拆除,一棵月桂树探出路肩的枝条被剪,交通信号灯也被暂时移走。乔伊说,这个搬家项目经过超过15个相关部门审批才得以实施。房子主人蒂姆·布朗为搬家支付大约40万美元。老房子搬走后,原址将建一座8层高,有48套住房的公寓楼。

新华社特稿

## 美一女子因器官移植感染新冠去世

美国一名女子因接受双肺移植而感染新冠病毒去世,是美国首例证实经器官移植感染新冠病毒的病例。

据美国全国广播公司新闻节目20日报道,这名女子患有慢性阻塞性肺病,去年秋天在密歇根大学医院接受双肺移植。器官捐赠者为美国中西部一名女性,在车祸中因大脑严重受损死亡。捐赠者之前未显示感染新冠病毒症状,病毒检测结果为阴性。然而,移植手术3天后,器官接受者出现感染新冠病毒症状,肺采样新冠病毒检测结果为阳性。

尽管院方展开治疗,最后还用体外膜肺氧合技术抢救,但依然无效,患者在接受双肺移植61天后去世。

密歇根大学医院相关负责人丹尼尔·考尔说,这是一个“不幸的病例”。他说:“如果新冠病毒检测结果呈阳性,我们绝对不会用这对肺。”考尔与其他研究人员就此案例撰写报告,刊载于最新一期《美国移植杂志》。医院方面说,移植手术4天后,一名处理捐赠器官并参与手术的医生新冠病毒检测结果呈阳性。

为确定器官受赠者的感染源,医生再

次检测捐赠者样本。医生之前保留了这名捐赠者肺灌洗液样本,对样本进行的新冠病毒检测结果为阳性。后来基因检测显示,确诊医生和器官接受者均从器官捐赠者处感染新冠病毒。移植手术团队其他10名成员的病毒检测结果为阴性。感染新冠病毒的医生已痊愈。

这是美国2020年4万例器官移植手术中唯一确认经器官移植感染新冠病毒的病例。研究人员呼吁对肺捐赠者进行全面的病毒检测,认为应从鼻、咽和肺部深处等多部位取样检测。

新华社特稿