

H7N9,你怎么又来了?

H7N9又来了!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192例,死亡79人。

有点慌?别紧张,先来认识一下主角H7N9本尊。

流感?甲流?禽流感?

众所周知,H7N9是一种新型的流感病毒。可究竟什么是流感?什么又是甲型流感?和普通的伤风感冒区别何在?理解不到位,后果很严重哦。

总的来讲,这几个名词之间的关系如以下公式:普通感冒>病毒性感冒,流感病毒>甲型流感病毒>H7N9。

具体而言,流行性感冒是流感病毒引起的传染性疾病,可以通过空气和接触传播,流行性感冒一般在冬春之际发生,严重时可能出现全身不适甚至呼吸困难等症状,绝非一场“流行”的感冒那么简单。

人类目前已知的流感分为甲、乙、丙三型,其中与人类关系最密切的就是甲型流感,甲流病毒易发生变异,每一次流感的全球大流行几乎都与病毒变异相关。

以H7N9为例的流感是甲型流感的新亚型。顾名思义,禽流感病毒的宿主以禽类为主,那人类怎么会感染呢?这就又要回到上一段说的基因变异问题,“不靠谱”的流感病毒在其遗传过程中不断发生变异,不一定哪个基因片段“出了错”,病毒开始适配新的宿主,这个“锅”人类就背上了。

H7N9啊,你为什么是H7N9?

行走江湖,一个响亮的名号至关重要,但病毒的“江湖”则是另一种规则。在中国科学院武汉病毒研究所的副研

究员刘欢和陈逗逗创作的科普视频《说走就走的旅行:H7N9病毒跨种传播》中介绍,H7N9的命名,主要是为了便于科研所取的编号。在所有甲型流感病毒的基因中,都有两个特殊的蛋白标志物,即血凝素蛋白(HA)和神经氨酸酶蛋白(NA),于是科学家根据流感病毒的这一共性,按照HA的16种亚型、NA的9种亚型排列组合为病毒命名。掐指一算,竟有144种理论上可能存在的毒株亚型,为什么偏偏是这个叫“H7N9”的横空出世?

所谓H1N1、H5N1、H7N9这些完全不带人文情感因素的命名,其实藏着重要的线索。HA的亚型决定着病毒攻克宿主攻防的战斗,近年来活跃在病毒舞台的H1、H5、H7恰是HA的16种亚型中致病性很强的三种。

H7N9,你从何处来?往何处去?

H7N9首次进入人们视野,是2013年3月在中国上海和安徽首先发现,随后大规模暴发。东北亚的候鸟在迁徙过程中,与中国长三角地区的家禽发生了“生化反应”,携带的病毒发生了基因重组,变异成可致人类感染的病毒,于是,疫情暴发了。

在那之后H7N9似乎淡出了人们的视野,今年又气势汹汹卷土重来?其实只是我们没注意它,H7N9每年都有病例发生,冬春两季多发,未发现明显的传播规律,目前尚没有“人传人”迹象。

擅长“变身”的禽流感病毒“从何处来”好说,“往何处去”可难倒了科学家,也给禽流感的预防增加了难度。禽流感病毒有着易产生变异的特性,针对单一亚型的疫苗很可能随着病毒的变异而失效,目前,中国研制的广谱疫苗及治疗药物已进入临床试验阶段,其效果还需在临床中进行观察。未来,广谱流感疫苗或成为解决方案。

最后想问,影响吃鸡吗?

吃瓜群众关注的问题,永远是最实际的。既然疫情可防可控,是不是可以放心吃鸡,放心遛鸟了?为什么还有那么多家禽被扑杀掩埋?

禽流感病毒虽然是个变化多端的狡猾对手,但它也存在着致命的弱点,那就是:怕热。世界卫生组织专家介绍,经过烹饪的——准确地说是加热温度超过70摄氏度的——禽类食物是安全的,但食用生肉或半熟肉、含血肉制品等则是高危行为。因此,当然可以放心吃鸡,只是带血丝的白斩鸡、半凝固的溏心蛋就暂时不要吃了。

与吃肉相比,接触活禽是更加高危的行为。尤其在疫情流行的地区,活禽市场等地应尽可能避免前往,扑杀、掩埋家禽则是非常时期的必要手段。当然,鸽子广场和家养鸟类也随之躺枪。

还是那句老话,科学防病从我做起,对于H7N9,我们只需提起必要的警觉,而非过分的焦虑。有诗为证,正所谓:洗手通风,及时就医。谨慎遛鸟,放心吃鸡。/新华社

琼州海峡有望通行快船过海只需半小时

列席海南省五届人大五次会议的海南省交通运输厅厅长董宪曾近日表示,今年海南将大力推进琼州海峡港航一体化,琼州海峡今后有望通行快船运输,过海只需半个小时,未来还要考虑增加水上飞机等多种运输模式。

董宪曾解释,所谓琼州海峡港航一体化,包括高铁、粤海铁路、滚装船,全部加在一起统一调度、统一运行、统一指挥,这样可以解决过去进出岛很多问题。

“今后怎么样最快地进出岛?我们准备用快船进行快速运输,过海只需半个小时,接下来还要考虑增加水上飞机等多种运输模式。”董宪曾表示。

据了解,2017年,海南省交通厅将大力推进琼州海峡港航一体化。筹备召开琼州海峡港航一体化发展联席会议,有序推进琼州海峡港航资源整合。协调推动琼州海峡两岸相关配套基础设施建设,确保海口港新海港汽车客货滚装码头二期工程上半年投入运营,加快新海港汽车客货滚装码头三期工程建设。研究快船泊位、水上飞机泊位的建设规划,进一步研究快船船型、船舶数量、运营模式及港口生产组织的衔接,尽早恢复快船航线。/新华社

日环食26日将在南半球上演

天文专家介绍说,今年全球唯一一次日环食将于北京时间26日20时10分47秒在南半球震撼上演。

受地理位置所限,此次日环食我国不可见,有兴趣的公众可借助互联网等方式了解此次“金环日食”盛况。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍,日环食观测的科研价值不如日全食,也没有日全食那样昼夜突变的景观。环食发生时,天空依然明亮如故,既不会星辰骤现,也看不到贝利珠和日冕、日珥的踪影。但这也是难得一见的天文景观,有条件的人千万不要错过。

天文预报显示,本次日环食始于东南太平洋,穿过南美洲的智利和阿根廷以后进入南大西洋,结束于非洲西南部。在太平洋东南部,南美洲南部,南极洲部分地区,大西洋南部,非洲西南部可见偏食。本次环食最大的特点是食分可达0.9922,非常接近全食,但环食持续时间较短,只有44秒。

据专家介绍,下次我国境内可见的日环食将发生在2020年6月21日,也非常接近全食,感兴趣的公众届时可大饱眼福。/新华社

优秀非物质文化遗产将集中亮相河南

记者从22日召开的“第八届中原古韵—中国(淮阳)非物质文化遗产展演”活动新闻通气会上获悉,来自陕西、辽宁、四川、上海、云南、内蒙古、贵州、河北、浙江、广西、山西、吉林、河南等13个省区市的优秀非物质文化遗产,将于农历二月二至三月三在河南淮阳庙会上展演。

届时,贵州黄沙狮子、云南彝族跳菜、上海奉贤滚灯、陕西吴起擀毡技艺、贵州侗族大歌、山西高台花鼓、四川竹琴、辽宁海城高跷、内蒙古马头琴、广西壮族民歌、吉林单鼓舞、河北隆尧招子鼓以及河南豫剧、少林功夫等将齐聚中原。

在举办动态展演、民间艺术巡游的同时,该活动还将集中展示82家以传统技艺为主的河南省非物质文化遗产项目,如青三彩烧制技艺、毛笔制作技艺、书画装裱修复技艺、齐门漆器髹饰技艺、米酒传统酿造技艺等。

此外,活动期间还将举办传统技艺抢救保护工程座谈会,启动“河南省传统技艺抢救保护工程”,对河南全省传统技艺类项目开展抢救性保护。/新华社

相关新闻>>

国家卫生计生委:

全力控制H7N9疫情传染源

国家卫生计生委日前要求各地卫生计生部门研究采取更有针对性、更加坚决果断的措施,全力控制传染源,切断传播途径,以“大健康、大卫生”理念保障人民健康。

2017年1月以来,全国已有16个省份报告H7N9感染病例和死亡病例。国家卫生计生委负责人在进一步加强H7N9疫情联防联控工作视频会议上指出,各地、各部门、各单

位要增强责任感紧迫感,最大限度减少疫情对人民群众健康和生命安全的危害。

强化源头控制需要关口前移、重心下移。国家卫生计生委强调,已发现H7N9病例或活禽市场检出动物H7N9病原学阳性的地市县,要尽快落实关闭主城区活禽市场的措施。对关闭的活禽市场要进行严格的清洗、消毒处理。根据检测结果,有针对性地扑杀活禽。

会议还要求继续加强疫情监测预警,继续强化病例救治,做好信息发布,支持农业部门抓好H7N9剔除工作,积极促进家禽产业转型升级。

国家卫生计生委有关负责人指出,要落实各项防控工作部署,强化责任担当,加强执法力度,确保工作责任到位、政策落实到位、措施保障到位,坚决打赢H7N9疫情防控攻坚战。/新华社

长春市食品药品监督管理局面向社会招聘党风廉政建设义务监督员的公告

为加强系统监管队伍建设,促进廉洁从政,拓宽监督渠道,完善监督网络,更好地接受社会监督,改进工作作风,规范执法行为,改善服务态度,提高办事效率,长春市食品药品监督管理局决定,面向社会各界公开聘请党风廉政建设义务监督员(以下简称“义务监督员”),参与市食药局系统监管队伍党风廉政建设监督工作。现将有关事项公告如下:

一、聘请条件

(一)有坚定的政治信念,拥护党和国家的路线、方针及政策,遵守国家法律法规,拥护党的领导,服从组织安排。

(二)关心食品药品安全监管事业发展,热心社会监督工作,有较强的观察分析问题能力。

(三)坚持原则,公道正派,实事求是,联系群众,有一定的社会影响力。

(四)有一定的写作和语言表达能力,身体

健康,年龄原则上不超过60周岁。

(五)有参加义务监督活动的时间和精力,并能够及时准确地向聘用部门反馈情况。

二、义务监督员的职责

(一)对我局各单位(部门)及其工作人员遵纪守法、廉洁自律以及服务态度、工作效率、工作质量等方面的情况进行监督。

(二)了解和掌握党的路线、方针、政策和国家法律法规,了解并反映我局各单位(部门)及其工作人员的贯彻执行情况。

(三)收集并向市局党风廉政建设领导小组反映社会各界对我局党风廉政建设和反腐败工作方面的意见和建议,转递人民群众来信、举报和投诉。

(四)广泛宣传我局党风廉政建设和反腐败工作成果,让广大群众充分了解我局强化党风廉政建设和反腐败工作的决心、举措。

(五)完成市局党风廉政建设领导小组交办的其他工作。

三、报名方式

(一)报名材料:报名时需本人身份证复印件1张、近期2寸免冠彩照3张及同底电子版照片,自荐信或推荐材料一份,《长春市食品药品监督管理局党风廉政建设义务监督员登记表》一式三份;

(二)报名时间:2017年2月20日至3月1日;

(三)报名地点:长春市人民政府1430室(市食药局监察室);

(四)联系人:郭玉峰;联系电话:0431-88777897;邮箱:672891070@qq.com。

四、聘请方式

(一)审查个人资料;

(二)公示通过资格审查选聘人员名单;

(三)对公示无异议者,颁发聘用证书。聘期为1年,到期视工作情况可续聘。