

# H7N9 禽流感病毒基因来自东亚野鸟和中国鸡群基因重配

## 中科院一项研究显示:这种病毒在禽类身上呈现弱毒性,在人身上却极具破坏力

□新华社北京4月10日电

中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室近日对H7N9禽流感病毒进行的基因溯源研究结果显示,H7N9禽流感病毒基因来自东亚地区野鸟和中国上海、浙江、江苏鸡群的基因重配,而病毒自身基因变异可能是H7N9禽流感病毒感染人并导致高死亡率的原因。

研究结果初步显示,H7N9禽流感病毒暂未发现在猪群中的进化痕迹,暗示了猪在这次病毒基因重配中未发挥中间宿主的作用。

研究人员表示,该实验室病毒片段的重配研究结果显示,H7N9禽流感病毒的8个基因片段中,H7片段与浙江鸭群中分离的禽流感病毒相似,浙江鸭群中的病毒往上追溯,与东亚地区野鸟中分离的禽流感病毒基因相似;N9片段与东亚地区野鸟中分离的禽流感病毒相似;其余6个基因片段与H9N2禽流感病毒相似。据病毒基因组比对和亲缘分析显示,H9N2禽流感病毒来源于中国上海、浙江、江苏等地的鸡群。

据介绍,基因重配的发生地很有可能在中国的长三角

地区,过程可能是亚欧大陆迁徙的野鸟(携带病毒)在自然迁徙过程中(经由韩国等东亚地区)和中国长三角地区的鸭群、鸡群携带的禽流感病毒进行基因重配。

这次的H7N9禽流感病毒在禽类身上呈现弱毒性,在人身上却极具破坏力。对此专家表示,造成新型H7N9禽流感病毒感染人类并导致高死亡率,缘于病毒变异。现在已经观察到N9的变异,N9基因片段比一般的N9基因片段短一些,但尚不知这种变异导致何种具体后果,而H7基因片段和惯常的H7并未有太大改变。

## 苏浙皖三省检出14份H7N9 禽流感阳性样品

□新华社北京4月10日电

农业部新闻办公室10日发布消息称,国家禽流感参考实验室从江苏省、浙江省、安徽省送检的2099份养殖场、活禽市场和环境样品中检测到14份家禽H7N9禽流感病原学阳性样品,并分离出病毒。

基因序列分析表明,以上所有分离株与4月4日从鸽子中分离的H7N9禽流感病毒株高度同源。

目前,农业部已要求江苏省、浙江省、安徽省关闭相关市场,立即扑杀市场内所有禽鸟,对扑杀的禽鸟、禽鸟排泄物、被污染饲料、垫料以及污水等进行无害化处理。对市场环境,以及与禽鸟接触过的物品、交通工具、用具进行彻底消毒。对所有H7N9禽流感阳性禽鸟的来源进行追溯调查和严格处置。同时,要求进一步加大H7N9禽流感病毒监测力度,切实落实好各项防控措施。

## 全国目前共报告33例人感染H7N9 禽流感病例

□据 人民网4月10日电

江苏省卫生厅和浙江省通报,江苏省新确诊2例人感

染H7N9禽流感病例,浙江省新增1例人感染H7N9禽流感病例。截至10日17时,上海市新确诊2例人感染H7N9

禽流感病例。截至目前,中国内地已报告33例H7N9禽流感病例,9人死亡。(www.people.com.cn)

## 河南要求中小学幼儿园严格晨检

□据 大豫网

4月9日,河南省教育厅下发通知,要求全省各个学校要切实加强对H7N9禽流感

及其他传染病疫情的防控工作,各地中小学校和托幼机构,还要切实落实晨检、因病缺勤病因追查与登记制度。(www.henan.qq.com)

上海大众汽车  
SHANGHAI VOLKSWAGEN

www.svw-volkswagen.com



真实被唤醒  
一切善与美都将复兴

“梦想价到 感恩巨惠”您买车我送礼 还有千元油卡送不停 抽奖活动4月13日正式开启



全新桑塔纳,真耀来临!

真实,是所有善行的出发点,是一切美好诞生的源泉。无论现实多少喧嚣浮华,所幸我们身边,依旧有真挚的情感,有真爱温暖人心,有真诚灼见发出响亮的声音,正是这些点滴的内心之真,定义了我们时代弥足珍贵的求真精神!走过29年风雨,我们依旧相信:真诚的沟通能化解一切,纯真的天性无法用金钱购买;真才实学成为做人处事的根本;货真价实会是市场的主流。实践检验真理,真品质经得起时间的考验,而赢得人心与口碑,更是成功的真谛所在!

New Santana 全新桑塔纳  
拥有桑塔纳 走遍天下都不怕

全民真力量 搜索

上海大众汽车客户服务热线:400-820-1111

官方网站:www.svw-volkswagen.com

想抢先试驾,请立即登录官方网站,拨打客服热线,或扫描二维码了解详情。



洛阳众芝宝汽车销售服务有限公司

地址:洛阳市老城区唐宫东路271号  
销售热线:0379-63410598/63691888  
24小时服务热线:0379-63951595

