

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

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

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力，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，疫情爆发了。

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。

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。

警方称正在寻找这名男子。

关于马来西亚警方先前确认的 4 名已经离开马来西亚的涉案朝鲜籍男子，哈立德表示，马方相信他们已经回到朝鲜，马方将要求朝鲜当局查明 4 人下落并将他们移交给马方。

马来西亚警方先前逮捕 4 名涉案嫌疑人，包括一名越南籍女子、一名印度尼西亚籍女子、一名马来西亚籍男子和一名朝鲜籍男子。按照哈立德的说法，马来西亚籍男子是印尼籍女子的男友，他将获得保释，而其余 3 名嫌疑人将继续被扣押。他表示，警方认为这是一起经过策划的事件。

哈立德在新闻发布会上说，马方已经要求朝鲜使馆方面协助寻找死者家属，以提供 DNA 样本确认死者身份并协助调查。现阶段，死者家属未同马来西亚警方联系。哈立德拒绝朝鲜驻马来西亚大使提出的联合调查要求，称此事属马来西亚司法管辖范畴。

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

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

朝鲜驻马来西亚大使馆在声明中要求马方立即释放在押的朝鲜籍男嫌疑人以及来自越南、印尼的两名“无辜”女嫌疑人。

声明未就马来西亚警方指认朝鲜驻马来西亚大使馆二等秘书卷入朝鲜籍男子死亡事件予以直接回应。

根据马来西亚警方公布的信息，13 日，一名朝鲜籍男子在吉隆坡国际机场二号航站楼寻求医疗帮助，但随后在送医途中死亡。马来西亚副总理扎希德 16 日说，死亡男子为朝鲜最高领导人金正恩之兄金正男。这一说法随后遭到朝鲜驻马来西亚大使否认。

朝鲜驻马来西亚大使 20 日指责马方调查背后“有人指使”，存在政治图谋，表示不信任马方调查。马来西亚外交部长阿尼法表示，任何有关马来西亚与外国政府勾结的说法都是对马方的严重侮辱。马来西亚外交部已经召回马驻朝鲜大使。/ 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，确保海口港新海港区汽车客货滚装码头二期工程上半年投入运营，加快新海港区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、少林功夫等将齐集中原。

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