

# 人感染H7N9病毒疫苗株研发成功

## 打破了我国流感疫苗株需由外国提供的历史

新华社杭州10月26日电 (记者 张乐)

我国科学家26日在杭州宣布,成功研发出人感染H7N9禽流感病毒疫苗株。

世界卫生组织流感参比和研究合作中心主任、中国国家流感中心主任舒跃龙表示,这一成果打破和改变了我国流感疫苗株需由外国提供的历史,为及时应对新型流感疫情提供了有力的技术支撑,并为全球控制H7N9禽流感疫情作出了贡献。

目前,该病毒疫苗种子株已通过中国医学科学院医学实验动物研究所新药安全评价研究中心的安全性雪貂评价实验。参照《中国药典》流感病毒疫苗种子株相关技术要求,中国食品药品检定研究院也对该种子株进行了检

定。

检测结果显示,该病毒疫苗株的致病性较野生型H7N9毒株显著下降,与高度减毒的标准型流感病毒株——PR8流感病毒株近似,各项基数指标均符合流感病毒疫苗株的要求。这意味着该病毒株已具备供给人感染H7N9禽流感病毒疫苗生产厂家的条件,可以进行生产申报。

作为国家重大传染病防治科技重大专项的内容之一,该成果由浙江大学医学院附属第一医院联合香港大学、中国疾病预防控制中心、中国食品药品检定研究院和中国医学科学院等多家单位协同攻关完成的。

该成果的领衔者、中国工程院院士李兰娟

介绍,课题组于4月3日收到H7N9病例咽拭子样本,并成功分离获得一株H7N9禽流感病毒。随后,联合课题组采用国际通行的流感疫苗种子株制备方法,通过反向遗传技术,以PR8质粒为病毒骨架,与自行分离的病毒株进行基因重排,并成功研制出H7N9流感疫苗种子株。

为确保疫苗种子株的安全性,科研人员将种子株在无特殊病原体的鸡胚中连续传代15代,经测序证实遗传稳定,未发生变异。

今年3月,我国在全球首先报告发现了一种新的禽流感病毒——H7N9禽流感病毒。该病毒可由禽传染给人,引发重症肺炎并危及生命。截至10月24日,我国共报道136例

H7N9禽流感病毒感染病例,其中45例死亡,病死率高达33.1%。而科学研究也发现,H7N9病毒有可能越过种属,实现人与人之间的有效传播。“H7N9禽流感病毒疫苗株的研发成功,为我们打赢这场持久战增添了砝码。”国家卫生计生委科教司副司长刘登峰说。

据介绍,由于不具备流感疫苗株的研发技术,过去中国生产疫苗所需的流感疫苗株均需由世界卫生组织提供。中国工程院副院长、病毒专家侯云德表示,我国H7N9禽流感病毒疫苗株的研发成功,“不仅标志着中国已经具备自主研发流感疫苗的技术储备,还具备了及时为世界卫生组织提供合格的流感疫苗株的能力,为全球控制流感作出了贡献”。

## 记者陈永洲涉嫌损害商业信誉罪被刑拘

### 长沙警方指其受人指使收人钱财,发表大量失实报道

据新华社电 目前,身处湖南长沙第一看守所的新快报记者陈永洲向办案民警称,为显示自己有能耐、获取更多名利,其受人指使,未经授权连续发表针对中联重科的大量失实报道,致使其声誉严重受损,致广大股民损失惨重。陈永洲对其涉嫌犯罪事实供认不讳并深刻悔罪,向中联重科、广大股民和家人道歉,告诫同行“要以我为戒”。

记者10月25日从湖南警方获悉,目前,陈永洲因涉嫌损害商业信誉罪已被长沙警方依法刑拘。

据介绍,今年9月9日,中联重科向长沙市公安局报案称,2012年以来,新快报连续发表多篇署名文章,捏造事实对中联重科进行诬蔑诋毁,严重损害了企业的商业信誉。长沙警方在掌握大量证据的基础上,10月18日在广州将陈永洲抓获。

警方初步查明,自2012年9月,陈永洲受人指使,根据他人提供的现成材料,在未经授权、也未对中联重科进行调查采访的情况下,按照自己的分析和主观臆断,编造中联重科存在国有资产流失、畸形营销、销售和财务

造假等问题,在新快报连续发表署名文章10余篇。

### 《新快报》 在头版刊登致歉声明

**本报综合消息** 昨日,《新快报》头版就陈永洲收钱发表失实报道刊登致歉声明——

“经警方初步查明,本报记者陈永洲受人指使收人钱财发表大量失实报道,严重违反了《中国新闻工作者职业道德准则》和新闻真实性原则,报社对稿件的审核把关不严。事发后报纸采取的不当做法,严重损害了媒体的公信力,教训深刻。我们将以此为戒,对存在问题进行认真整改,进一步加强采编人员和出版流程管理,严格要求采编人员在工作中尊重事实,遵守法律,遵循新闻工作者的职业道德和行为规范。特此向社会各界致以深深的歉意。”(据《新民晚报》)

## 广州白云机场一商铺发生火灾 致部分航班延误

新华社广州10月27日电 (记者 叶前)记者从广州市消防局获悉,广州白云机场出发厅一商铺27日上午发生火灾,现场有明火,但未造成人员伤亡,部分航班受到影响。

据消防部门通报,27日9时30分左右,火灾发生在白云机场B区出发厅一家卖场。

位于白云机场的专门消防队出动4台消防车,明火很快被扑灭,无人员伤亡报告。消防部门初步确定是大厅一电子显示屏电线短路造成火灾。

火灾发生后,白云机场B区安检口一度封锁,部分出港航班延误。

## 嫦娥三号任务运载火箭赴西昌发射场

新华社北京10月27日电 (记者 罗沙)记者27日从国防科工局获悉,执行探月工程嫦娥三号任务的长征三号乙遥二十三运载火箭当日从北京启程,搭乘专列前往西昌卫星发射中心,为年底的发射任务做准备。

据介绍,长征三号乙遥二十三运载火箭为捆绑式三级液体运载火箭,由中国航天科技集团公司所属中国运载火箭技术研究院为主研制。与发射嫦娥二号卫星的火箭相比,这枚火箭采用了多项新技术,进行了多项技术状态更改,突破了多窗口、窄宽度发射和高精度入轨技术,进一步提高了可靠性和安全性。

长征三号乙遥二十三运载火箭计划于

## 洛阳一大墓疑为北魏帝陵

### 墓中出土东罗马帝国金币

新华社郑州10月27日电 (记者 桂娟)洛阳市文物考古研究院日前完成了洛阳市衡山路北魏大墓的抢救性考古发掘工作。根据墓葬形制和规模,推断这座大墓为帝陵级别,并初步推测其墓主人为北魏节闵帝元恭。墓中出土了一枚拜占庭帝国时期阿纳斯塔修斯一世金币。

这座大墓是2012年修路时发现的,位于洛阳市涧西区红山乡张岭村东南,这一区域历史上为北魏陵区。

这是一座斜坡墓道单室砖室壁画墓,由墓道、前甬道、后甬道和墓室4部分组成。墓葬总长约58.9米,其中墓道长39.7米,宽2.9米;墓室长19.2米,宽12米,深8.1米。

发掘情况表明,该墓经历过官方的破坏性盗掘,连一些墓砖都被取走。出土遗物较少且均已残损,有陶器、青瓷器、铜器以及石质建筑构件等,此外还有武士俑、镇墓兽、牛车等残块。

墓中出土的一枚拜占庭帝国时期阿纳斯塔修斯一世金币,铸造时间为公元491年至公元518年,表明墓葬年代不早于北魏迁都洛阳以前。通过对墓室形制、出土瓷器等进行比对,考古人员初步推断这座墓葬为北魏孝昌年间至北魏末年。

这枚东罗马帝国金币光亮如新,显然是用于把玩而非流通。形制巨大的墓葬,所遭到的破坏性盗掘……种种迹象表明,墓主人非同寻常。但由于墓葬内未发现文字性文物,史料也没有关于此处有其他北魏帝陵的相关记载,墓主人身份的确定较为困难。

从目前考古资料看,此墓葬位于北魏帝陵区内,周围7公里范围内有孝文帝长陵、宣武帝景陵、孝庄帝静陵。考古人员推断,这座大墓极可能也是一座北魏帝陵。对比文献等种种资料,考古人员初步推测该墓主人为在位时间仅有两年的北魏节闵帝元恭。

北魏陵区所在的邙山陵墓群,是中国最大的古墓群。目前,国家文物局批准立项的考古调查项目“邙山陵墓群调查与勘探”正在实施中,考古人员经过数年勘测,了解到这里埋葬着6代24位中国古代帝王。

## 三亚现罕见雾霾天

**本报综合消息** 从10月21日开始,三亚已经连续有近一周的时间笼罩在一片茫茫雾气之中,三亚气象部门的气象员介绍这片雾气其实就是霾。

三亚气象台一位气象员告诉记者,近几天三亚空气中确实有霾,空气的能见度有所降低,主要是因为北方带来了一些污染物,而海南近期的天气又受下沉气流控制,不利于扩散。

其实不只是三亚,海南省城镇空气质量周报显示,自9月30日至10月20日,海口曾有5天天气状况属于轻度污染。海南省环境科学研究院相关负责人介绍,进入10月份后,海南连续多天出现了轻度污染的天气,他们已经着手开始调查工作,至于出现这种天气的原因、污染物究竟属于什么颗粒等问题,需要等到调查报告出炉才能解释。

(据《北京晚报》)

## 广西融水芦笙斗马节开幕



10月26日,第13届融水苗族芦笙斗马节在广西柳州市融水苗族自治县开幕。苗、瑶、侗等各族同胞身着节日盛装,欢聚一堂。“斗马”已有500多年历史,是当地苗族同胞为裁决婚姻而设,现演变为一项娱乐活动。

新华社发