

本世纪
时间最长日全食
7月将现天宇

新华社天津5月17日电(记者 周润健 蔡玉高)天津、江苏两地天文学会17日重点通报说,今年7月天宇将上演百年难遇的日全食奇观,届时只要天公作美,我国公众就可欣赏到这一罕见天象,有兴趣的公众应提前做好相应准备。

天文专家介绍,将于7月22日发生的这次日全食是多年来观测条件最好的一次日全食,也是本世纪可看到月亮遮掩太阳时间最长的日全食。全食时间最长可达6分39秒,其中,我国全食带内的大中城市全食时间为3~5分钟。

广东
最大的渔政船
抵达三亚

新华社珠海5月17日电(记者 魏蒙)17日9时45分,首赴西沙巡航的广东省最大的渔政船“中国渔政44183”,经过近23小时的连续航行,抵达三亚港,航程360海里。

据介绍,该渔政船将与湛江市所属的中国渔政44061船会合后,预计将于19日形成编队开赴西沙海域执行维权护渔巡航行动。

担负指挥职责的广东省渔政总队珠海支队副支队长朱世雄通过无线网络告诉记者,“中国渔政44183”16日11时从珠海香洲码头鸣笛起航,开赴西沙群岛,执行为期两个月的巡航任务。这是广东省渔政总队珠海支队首次参加南海区局组织的西沙巡航任务,也是该支队组建以来航程最远的一次远洋巡航。

朱世雄还告诉记者,“中国渔政44183”是广东省渔政系统中吨位最大、航速最快、通信导航设备比较先进的渔政船,其排水量500吨,船上设施设备先进,有试验室,并配备有先进海底摄影器材。

辽宁
3500多万人加入
“全民医保体系”

新华社沈阳5月17日电(记者 杨成军)记者日前从辽宁省政府获悉,拥有4300多万人口的辽宁省,目前已有超过3500万的城乡居民,通过不同形式的保险产品,加入了“全民医疗保障体系”。

城镇职工基本医疗保险制度在辽宁省起步较早,辽宁现有城镇职工人数达1400多万,其中已有1220多万人参加了城镇职工基本医疗保险。辽宁省从2004年开始进行新型农村合作医疗试点,全省目前开展新农合的县(市、区)增加到103个,参保农民达到1954万人,参保率为90.3%。辽宁省从2006年开始推广城镇居民基本医疗保险制度,截至今年第一季度,全省参保人数达334万。

全球科研人员与甲型H1N1流感病毒赛跑

新华社北京5月17日电(记者 刘军)时间就是生命。甲型H1N1流感暴发伊始,各国科研人员迅速投入到相关研究中,在短时间里取得了多项突破性进展。

在病毒基因测序上,加拿大国家微生物学实验室科学家6日宣布,他们已经完成对3个甲型H1N1流感病毒样本的基因测序工作。这是世界上首次完成对这种新病毒的基因测序,它将有助于科学家了解甲型H1N1流感病毒的传

播机制和反应方式,为开发疫苗提供依据。

在病毒严重性研究方面,美国利弗莫尔劳伦斯国家实验室的乔纳森·艾伦和汤姆·斯莱扎克从甲型H1N1流感病毒毒株样本中鉴别出17种影响流感严重程度的基因标记物。经过与以往造成流感大流行的致命流感病毒进行对比后发现,甲型H1N1流感病毒缺少以往出现的致命流感病毒所具有的特性。

在病毒发展趋势方面,目

前研究人员对甲型H1N1流感疫情的发展主要有3种预测:第一种是北半球夏季到来后,发端于北美洲的流感流行趋缓甚至消失,到秋冬时再现,不过届时已有足够疫苗应对;第二种是这种病毒的毒性越来越弱,流行时间长,但致死率低;第三种是病毒发生变异,传染力和毒性加强。

在机体对病毒免疫应答方面,美国罗切斯特大学研究人员14日宣布开发出一种数学模型,可以预测机体对甲型

H1N1流感病毒等的免疫应答。研究人员通过这一数学模型证实,在被病毒感染后两天内,抗病毒疗法是减缓病毒继续传播的最有效方法。这一成果将有助于研究人员找到更有效的治疗方法。

在病毒检测方面,日本、新加坡、法国、中国等都相继宣布开发出快速、便捷的检测技术。日本国立传染病研究所4月底宣布开发出一种试剂,使用时从被检查者的喉咙采集少量黏液,让黏

液与试剂发生反应,只需大约6小时,就能检测出被检查者是否感染了甲型H1N1流感病毒。

在疫苗研制方面,世界卫生组织在接到第一例人感染甲型H1N1流感病毒的报告后,即与其合作伙伴之一美国疾病控制和预防中心采取行动,为研制疫苗制备候选病毒。与此同时,世卫组织还与全球各疫苗生产商协商,为研发针对甲型H1N1流感疫苗提供一切所需资料。



航空旅客自我防护意识增强

5月16日,一位戴口罩的旅客在海南三亚机场留影。目前,为防控甲型H1N1流感,越来越多的航空旅客,成了“口罩族”,加强自我防护。

新华社记者 张燕辉 摄

河南
出台措施方便豫台之间人员往来

新华社郑州5月17日电(记者 程红根)为促进经济文化交流合作,河南省公安厅新近推出了进一步方便豫台之间人员往来的十项便民措施。

河南省今年3月被确定为第二批12个赴台旅游开放省份之一。5月4日,河南省实现了首次对台直航。6月以后,豫台之间将实现常态化直航。

新推出的便民措施规定,全省各省辖市、县公安出入境管理部门要设立专门窗口,办

理河南省居民往来台湾和台胞来河南省有关证件和手续;非工作日需要办理证件的,均可向当地公安出入境管理部门提出申请,进行预约服务,属于加急办理情形的加急办理。

措施规定,河南省居民赴台湾和台胞在河南省,凡属于大型团队或人数超过5人团体办理证件的,可以向当地公安出入境管理部门申请集中受理、审批和制作证件;未满16周岁和70周岁以上的河南居民因私事申请前往台湾,

提供有关材料后可以由其直系亲属或监护人代办证件和签注;河南居民凡属老、幼、病、残、孕等特殊人员办理赴台证件,公安机关已核对身份证、户口簿等身份证明材料的,可以先行受理。

措施还对遗失证件的,实行救助制度;开通加急办理绿色通道;实施大型活动联络员制度;河南省居民赴台湾和台胞在河南省期间,如出现重大意外事故等需要救助的重大情形,河南省公安厅将启动紧急救助措施。

我国首个
甲型H1N1流感病毒
耐药分析基因芯片问世

新华社北京5月17日电(郝成涛 何玉玺)我国首个专门针对甲型H1N1流感病毒抗药性的基因确诊和耐药性分析的基因芯片,15日在军事医学科学院放射与辐射医学研究所研制成功。

据主持这项研究的研究员王升启介绍,这种芯片采用了具有自主知识产权

的纳米标记信号放大技术,在准确检测到甲型H1N1流感病毒的同时,可对普通季节性毒株和新流行毒株进行甄别,并能准确检测病毒的耐药性突变位点,从而判断出病毒是否对已广泛应用的达菲类药物产生耐药性。这种芯片在获取样本后3~4小时内即可完成检测过程。

八角茴香不能
预防甲型H1N1流感

新华社北京5月17日电(记者 刘奕湛)食用八角茴香到底能不能预防甲型H1N1流感?中国疾控中心流行病学首席专家曾光指出,直接食用八角茴香并不能预防甲型H1N1流感。

八角茴香又叫大料,是常用的烹调辅料。据瑞士罗

氏制药公司介绍,达菲的主要成分“莽草酸”是从八角茴香中提取出来的,但达菲的有效成分并不是“莽草酸”,而是经复杂提取程序后由“莽草酸”转成的具有活性成分的叠氮化合物,因此直接食用八角茴香并不能预防流感。



中国文字博物馆年底前有望开馆

5月16日,建筑工人为建设中的河南安阳中国文字博物馆砌围墙。正在建设的中国文字博物馆是“十一五”期间国家重大文化工程,是我国首座集文物保护、陈列展示和科学研究为一体的专题性文字博物馆,今年年底前有望开馆。

新华社发(常中正 摄)

“太阳能热水器下乡”
将加速行业洗牌

新华社济南5月17日电(记者 吕福明)近日公示的全国家电下乡产品(太阳能)项目招标结果显示,全国133家太阳能热水器生产企业经过激烈角逐,其中92家企业中标。相对于全国4000多家太阳能热水器生产企业来说,这次中标企业无疑在行业洗牌中抢得先机。

相对于城镇来说,我国广大农村为太阳能产业的迅速发展提供了广阔市场空间。据皇明集团介绍,如果农村的太阳能热水器普

及率达到25%,就会产生1300亿元的销售额。

业内人士认为,产品质量与服务上的差异将决定未来一个企业在市场上的生存能力。目前,我国太阳能热水器出厂只是一个半成品,需要安装和大量的维修来支持。而农村市场与城市市场另一个不同在于农村市场区域广、分布散,甚至有些地区是在人烟稀少的山区,即使很多大型企业也无法做到及时为农民提供安装和维修售后服务。

成都
力争打造西部特殊教育中心

新华社成都5月17日电(吴晓颖 刘大江)17日是“全国助残日”,成都市残联向特殊教育学校发放100万元,作为献给残疾孩子们的礼物。这是成都市力争打造西部特殊教育中心行动的一个内容。

记者从成都市残工委了解到,成都当日向该市特殊教育学校发放100万元资金,具体分配方案是:向都江堰市、崇州市、彭州市、大邑

县四个地震灾区特殊教育学校分别发放10万元专项资金,用于扶持特殊教育信息化建设和信息化教育技术教育;向成都市特殊教育学校发放60万元,专项补贴该校学生生活、开展高科技职业技能培训和艺体人才培训经费。

成都市残工委主任、副市长长勇林介绍说,成都下一阶段的重要发展目标:建立成都市“残疾人高等教育中心”和“残疾人高等职业

教育中心”,提高残疾人职业教育水平,改善残疾人接受高等职业教育的条件,由此力争将成都市打造成为西部特殊教育中心。

目前,成都市已经建立了1所市级残疾儿童学前教育康复中心和20所特殊教育学校(中心),全市义务教育阶段在校残疾学生4912人。视力、听力和智力残疾三类残疾儿童少年义务教育阶段入学率达97.5%。