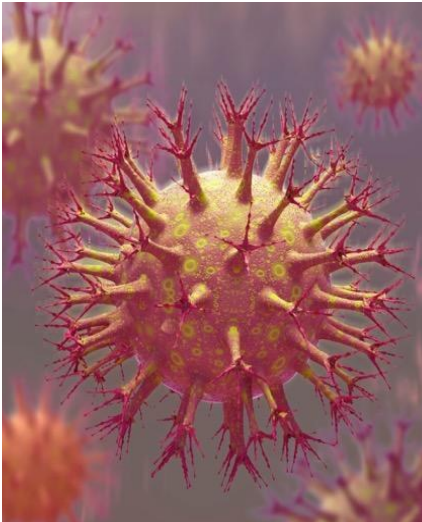


我国测定寨卡病毒全基因组序列

可用于指导诊断试剂、疫苗和药物的研发



寨卡病毒可能诱发生儿先天性小头畸形症



寨卡病毒

记者23日从军事医学科学院获悉,春节期间,我国广东省出现寨卡病毒输入性感染病例后,军事医学科学院微生物流行病学研究所迅即启动应急工作机制,与广州市第八人民医院、出入境检验检疫系统相关单位密切合作,在获得从委内瑞拉归国患者临床标本后,采用高通量测序技术,于2月21日直接从尿液中获得病毒全基因组序列。

据介绍,这是全球首次直接从患者尿液中获得病毒全基因组序列。这一病毒基因组全长10.8kb,系统进化分析表明,属于亚洲世系,与巴西、苏里南、波多黎各等美洲国家流行毒株同源性为99.7%;核苷酸序列比对

发现20个突变位点,其中5个突变位点导致氨基酸改变。

寨卡病毒全基因组序列的获得,为病毒的溯源和进化提供了重要证据,可用于指导诊断试剂、疫苗和药物的研发,使我国在全球寨卡疫情防控中占得先机。同时,直接从患者尿液获取病毒全基因组序列,解决了复杂临床样品中病原体高通量测序的技术难题,为临床诊疗方案和出院标准的优化提供了科学依据。

寨卡(Zika)病毒属于黄病毒属黄病毒科,是一种主要由伊蚊传播的虫媒病毒。1947年首次在乌干达寨卡丛林中的恒河猴体内分离出这一病毒,全长基

因组序列在2007年被测出。虽然目前还没有输血传播病例发生,但已经在个别供血者血样中检测到寨卡病毒RNA,他们是无症状的寨卡病毒感染者。感染寨卡病毒的人群中通常仅有20%的人发病,潜伏期为3至12天。寨卡病毒流行的地理分布、临床表现与登革热、基孔肯雅热十分相近,且均为蚊虫叮咬传播,因此很容易造成误诊。

2015年5月以来,美洲中南部国家暴发流行寨卡病毒病疫情,呈现蔓延扩大和跨境传播趋势。2015年12月1日,世界卫生组织、泛美卫生组织共同发布了关于寨卡病毒的全球警告。

(据新华社)

2015年消费对我国经济增长的贡献率达到66.4%

2015年我国最终消费对经济增长的贡献率达到66.4%,成为经济增长的第一驱动力。中国成功地实现了经济增长由投资和外贸拉动为主向由内需特别是消费为主的重大转型。

这是商务部部长高虎城在23日举行的国新办新闻发布会上透露的信息。商务部数据显示,2015年我国实现社会消费品零售总额达到30.1万亿元,同比增长10.7%,消费对社会经济增长的贡献率达到66.4%,比2014年提高了15.4个百分点。

高虎城说,十八大以来,我国城乡居民收入的增长连续三年高于GDP增长,消费能力不断提高,社会保障体制不断完

善,医保、养老保险等各方面制度都在往前推进,保障体系越来越健全,这使人有钱敢于去消费。他判断:“2015年消费的增长是在2014年基础之上的一个持续增长。我个人认为,2016年还会延续这个趋势,这也是有关方面一个普遍的判断。”

据商务部数据,2015年我国出境人数达1.2亿,境外消费,包括旅费、住宿费、购物费达1.5万亿元人民币,其中至少有7000亿至8000亿元用于购物。中高收入阶层境外购物占相当大的比例,并从主要购买奢侈品牌、高档品牌转向高质量的、性价比合适的日用消费品。

(据新华社)

上海出台新规 男方可享配偶陪产假10天

上海市第十四届人大常委会第二十七次会议23日表决通过关于修改《上海市人口与计划生育条例》的决定,提倡一对夫妻生育两个子女。符合法律法规规定生育的夫妻,女方除享受国家规定的产假外,还可以再享受生育假30天,男方享受配偶陪产假10天。

此决定自今年3月1日起施行。生育假享受产假同等待遇,配偶陪产假期间的工资,按照本人正常出勤应得的工资发给。

根据决定,下月起,上海符合法律规定结婚的公民,除享受国家规定的婚假外,增加婚假7天。

(据新华社)

“讲文明 树新风”公益广告



治水治堵治污
ZHISHUI ZHIDU ZHIWU DAZAO YIJU HUANJING
打造宜居环境



水是
生命之源
生产之要
生态之基

