

# 中国测定首例寨卡病毒基因序列

## 可用于指导诊断试剂、疫苗和药物的研发

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。

### 链接新闻

#### 我国再发现两例输入性寨卡病例

记者23日从国家卫生计生委获悉,我国浙江省新发现两例输入性寨卡病毒感染病例。至此,我国大陆已经确诊五例输入性寨卡病毒感染病例。

据了解,新发现的两病例为父子关系,浙江省义乌市人。父38岁,子8岁,均为浙江省首例患者的同团旅游人员。浙江省专家组根据流行病学史、病例的临床表现和检测结果,确诊两例为寨卡病毒感染,根据潜伏期确定为与首例病例共同有寨卡病毒感染流行地区斐济、萨摩亚旅行史,旅行期间有蚊虫叮咬史,在同一潜伏期的不同时间点发病,确定为共同暴露导致的寨卡病毒感染。

目前,两患者在义乌市某医院接受隔离治疗,体温正常,病情已明显好转。 ■据新华社

## 我省2020年全面实现县域内义务教育基本均衡

本报2月23日讯 “未来五年,是我省建设教育强省的决胜阶段,要坚持以‘创新、协调、绿色、开放、共享’五大发展理念为引领,推动全省教育更高质量、更加公平、更优结构的发展。”今天下午,全省教育工作座谈会召开,全省数十名教育系统相关负责人、教育专家齐聚一堂,共商我省教育改革发展大计。副省长李友志出席会议并发言。

会上,在谈到“十三五”全省

教育发展的基本思路时,省教育厅副厅长肖国安说:“在做大做优教育蛋糕的同时,将更加注重公平公正地分好蛋糕,让人民群众共享教育改革发展成果,让每个孩子都能接受公平的、有质量的教育。”

“教育公平是实现社会公平的重要基础。”李友志在会上提出,“十三五”期间,要大力开展“功能型”扶贫、“造血型”扶贫,对贫困地区的困难家庭进行精准帮

扶,有效提升他们及其后代的自身发展能力,把教育作为阻断贫困代际传递的治本之策,打破贫困的代际传递链条。同时,要促进义务教育均衡发展。据悉,按照《湖南省建设教育强省规划纲要》提出的目标,到2020年,我省将全面实现县域内义务教育基本均衡。目前,我省已有28个县(市、区)被国家认定为义务教育发展基本均衡县(市、区)。

■记者 黄京



### 关爱困难小伙伴

2月22日,长沙市雨花区砂子塘万境水岸小学,师生开展义卖学习用具、课外书籍和智力玩具活动,将所得爱心款捐助给困难学生。当天,2016年长沙市“爱心捐赠零花钱,关爱困难小伙伴”主题活动在该校启动,活动旨在培养青少年的爱心意识、责任意识,发动广大团员青年、少先队员踊跃参与,尽己所能,帮扶困难青少年。

记者 徐行 彭彭 摄影报道

# 种植牙节后迎高峰 美奥All-ON-4技术受欢迎

春节期间,聚餐、团圆宴……吃吃喝喝一大堆,人累且开心,倒是一口牙齿紧了却不知如何是好?春节刚过,前来长沙美奥口腔医院种植牙的顾客便络绎不绝。节后一周,便有一百余名拨打电话0731-8991 2222预约前来种植牙的市民,其中60%为60岁以上的老人。也有市民对种植牙提出顾虑,那么这些顾虑是不是可以消除呢?

#### 顾虑一 想种牙却怕痛?

“想种牙又怕痛”,这是很多前来种植牙顾客起初的隐忧。日前长沙美奥口腔医院的All-ON-4种植牙技术,无论在种植体植入方式还是手术精度上,都居于第四代种植技术的“塔尖”。该技术创口小,采用局部麻醉,整个手术过程中除了打麻药时有类似蚊虫叮咬的小疼痛外,术中不会有其它疼痛感,术后也不会有任何不适感。而且术后当晚也能睡得很好,次日还能正常工作。

#### 顾虑二 种牙时间长怕耽误?

美奥口腔从美国引进的All-ON-4种植牙技术,除了大大加快牙齿种植速度外,还可让顾客在手术前看到种植牙效果。术后即刻可以正常使用。

美奥口腔医院技术院长赵鑫表示,All-ON-4



#### 全省征集

#### 50例全口或半口缺牙种植牙疑难案例

日前,“欧美科技:种植牙技术在湖南”活动在长沙美奥口腔医院举行。为庆祝活动开展,美奥口腔医院面向全城征集全口或半口缺牙种植牙疑难案例50例,见证All-ON-4种植牙技术,体验“美式口腔”理念与服务,详情拨打电话0731-8991 2222预约。

#### 顾虑三 种牙太多怕松动?

有顾客全口或半口(12-24颗)的牙齿。All-ON-4种植牙技术的技术核心是在两颗前牙部位的种植体垂直植入牙槽骨内,而两颗中远部位的种植体采取倾斜角度植入牙槽骨内,然后在种植体的基台上安装“拱形连桥”牙冠,形成稳固的形状。这样种牙不用担心牙槽骨萎缩、变薄的问题,更不用担心种植体会脱落。

【湘卫报】2015 第15 0827 135 号

### 欧美科技 种植牙技术到湖南

活动时间: 2016年2月—3月

- ▶ 全城征集50例种植牙疑难案例
- ▶ 欧美种植牙技术与安全主题展
- ▶ 欧美种植牙大师巡诊
- ▶ 欧美种植牙先进技术推介会

8991-2222

美奥人民医院: 雨花区车站南路785号(湘府桥) 美奥万达院: 开福区湘江中轴万达广场A区16栋 www.mayoyk.com