



西非埃博拉的阴云尚未彻底散尽，寨卡病毒又在拉美和加勒比地区敲响警钟。这种可能影响孕妇并导致新生儿畸形的病毒到底有多严重，是否会像埃博拉病毒那样肆虐全球，甚至威胁中国？权威组织和专家表示，寨卡不是埃博拉那样的致死病毒，公众无需恐慌，但需要借鉴埃博拉防治的经验教训，迅速开展相关疫苗及治疗方法的研究。

## 寨卡病毒离我们有多远

问：寨卡病毒威胁多大？  
答：世卫组织发言人林德梅尔介绍说，寨卡病毒通过伊蚊叮咬传播，这种蚊子还会传播登革热、基孔肯亚热病和黄肝病；但相对于其他疾病，寨卡病毒感染的症状相对温和。

美国白宫27日也强调说，埃博拉是一种致死性疾病，而寨卡病毒对孕妇或计划怀孕的女性最危险，对没有怀孕的健康成年人“基本上是一种轻度、非致死版本的登革热”，其常见症状包括轻度发热、红疹与结膜炎等。

英国牛津大学下设的非盈利机构“全球健康网络”已建立专门的寨卡病毒信息交流网站。该网络总监、牛津大学教授特鲁迪·朗表示，寨卡病毒与埃博拉病毒有很大区别，主要因为目前没有证据表明寨卡病毒会在人与人之间传播，寨卡病毒不会因为接触而传染。

根据世界卫生组织的统计数据，寨卡病毒目前出现在21个南美洲、10个亚洲、非洲和太平洋国家和地区，巴西是受病毒影响最严重的国家。

问：“推迟怀孕”是否科学？

答：世卫组织表示，目前最危险的是寨卡病毒和新生儿小头症之间的联系，但目前只能确定两者之间的间接联系。在疫情最为严重的巴西，去年10月以来报告了4180例疑似小头症患者，其

中49名患者死亡，而实验室中仅确诊8例小头症患者或其母亲同时感染了寨卡病毒。

目前，哥伦比亚、牙买加和萨尔瓦多都建议本国女性推迟怀孕计划，萨尔瓦多政府甚至建议女性2018年前都不要怀孕。

美国乔治敦大学高级研究员丹尼尔·卢西是全球新兴传染病研究专家，一直在跟踪寨卡病毒疫情。他在接受新华社记者采访时说，巴西、美国和欧洲的科研人员还在寻找寨卡病毒导致小头症等先天缺陷的科学证据，“现阶段，我的确认为那些有很多寨卡病例的国家有关暂缓怀孕的建议是合理的”。

巴西虽然没有建议孕妇暂缓怀孕，但建议育龄妇女密切关注寨卡病毒防治和小头症的最新信息。巴西卫生部传染病监测部门主任克劳迪奥·迈尔洛维奇告诉记者说，除了最重要的防蚊措施，卫生部建议孕妇向医生报告怀孕期间觉察到的任何变化。

问：还能去巴西看奥运会吗？

答：美国乔治敦大学的卢西认为，寨卡病毒突然肆虐巴西的主要原因，是因为巴西城市有大量人口，同时也有大量传播病毒的伊蚊，这种蚊子喜欢生活在城市地区。也就是说，必须要有伊蚊的存在，才能把寨卡病毒传染给人；巴西政府可以采取控制伊蚊，防治人被寨卡病毒感染。



目前，巴西政府已宣布将派出20万名军人在全国发放预防寨卡病毒的灭蚊传单和配药处方。里约热内卢市政府也已发布声明称，在奥运会开幕前一个月，专业团队将进驻比赛场馆清除一切可能的蚊子滋生地，保证奥运相关人员不感染寨卡病毒；此外，里约位于南半球，8月举行奥运会时正值冬季，气候相对凉爽，不利于蚊虫滋生。

问：亚洲有危险吗？

答：乔治敦大学的卢西表

示，目前还很难预测寨卡病毒将来的走势，但这种病毒可能在美洲与加勒比地区更为广泛地传播。

对包括中国在内的亚洲国家而言，寨卡病毒并不陌生，它在东南亚一些国家已经存在了好几年。1月19日，中国台湾报告了一例寨卡病毒感染者，这名男子来自泰国，而不是拉美。为此，台湾卫生机构发布了针对东南亚6个国家的寨卡病毒旅行警告，以及针对南美洲和中美洲更高级别的旅行警告。

世卫组织介绍说，考虑到蚊子生存和繁殖环境的扩张，同时受城市化与全球化影响，寨卡病毒有潜力成为主要的都市流行病。

牛津大学教授特鲁迪·朗表示，寨卡疫情是一次重要的新发疫情，有必要将此此前应对埃博拉疫情获取的经验运用到寨卡病毒的处理上，有必要将相关研究嵌入全球对新兴疫情的反应措施中，从而控制疫情给公共健康带来的冲击。

据新华社

## 电脑大战人脑迎来“关键一步”

还记得电脑“深蓝”与国际象棋世界冠军卡斯帕罗夫的惊世一战吗？1997年“深蓝”取得的这场胜利，拉开了在棋类竞技比赛中电脑向人脑叫板的序幕。

2006年，中国象棋也宣告沦陷。在“浪潮杯”人机大战中，电脑“浪潮天梭”战胜中国象棋特级大师柳大华等人。

于是许多人把希望寄托在围棋上，认为这种比国际象棋和中国象棋都更为复杂的棋类运动，可以成为抵挡电脑进攻的最后阵地。就在去年11月，在北京举行的“美林谷杯”计算机围棋锦标赛上获得冠军的程序“石子旋风”，在人机大战中仍然不敌人类职业棋手。当时一些计算机专家认为，再过十多年电脑才能在围棋上击败人类；而一些职业棋手则认为“100年也许都还不够”。

令人没有想到的是，电脑已经在地球的另一面暗度陈仓。2015年10月，在伦敦，谷歌下属的“深度思维”公司开发的AlphaGo电脑程序以5比0的成绩击败了围棋欧洲冠军、前中国职业棋手樊麾，成为第一个击败人类职业棋手的电脑程序。由于论文评审的保密流程，对局详情刚刚刊登在新一期《自然》杂志上。

AlphaGo这个名称由两部分组成，Alpha对应希腊语的第一

个字母，有“首要、关键”的意思；Go来自日语对围棋的称呼，在英语中也有“行走、前进”的意思。因此，AlphaGo也许可以意译为“关键一步”。

按计划，这个电脑程序将在今年3月挑战韩国棋手李世石。李世石曾获多个世界冠军，是围棋界可与国际象棋界的卡斯帕罗夫相比的人物。这场大赛，也可谓是电脑与人脑竞技大战中的“关键一步”。

如果电脑赢了，一个科幻般的念头可能会浮上许多人的心头。既然在棋类游戏中人类已经没法阻止电脑，那么未来是否真会像《终结者》、《黑客帝国》等电影里那样，出现电脑满世界追着人类打的场景？

如果李世石赢了，人们心中也不会太轻松。毕竟许多人认为还要过很多年才会发生的事情，已经逼近到眼前。电脑更新换代的速度有目共睹，谁知道人类还能阻挡它们多久？

更加让人警惕的是，相关论文中介绍说AlphaGo的最大特点并不是计算速度，而是算法的优化。论文说，与当年的“深蓝”相比，AlphaGo所评估的棋子位置只有数千分之一。这说明它已经减少大量的无用计算，变得更加智能。

据新华社

印尼  
展厅恭候  
光临

Mount Bromo, East Java

Mount Bromo, East Java

直销北京

新中关购物中心 | 2016年1月 | 北京 | 中国

每日流程

问答和互动  
12.15 - 12.30  
15.05 - 15.20  
18.05 - 18.20

文化表演  
12.30 - 12.35  
15.20 - 15.25  
18.20 - 18.25

wonderful  
indonesia