

寨卡病毒成“国际关注” 性接触增加传播风险

巴西：奥运不取消 孕妇别来了

世界卫生组织 2 日宣布成立一个全球应急部门,旨在借鉴抗击埃博拉病毒的经验,应对不断蔓延的寨卡病毒。

世卫集合全球专家

“我们成立了全球性应急部门,把世卫组织在总部和各个地区的所有人力集中起来应对寨卡病毒。”世卫组织专家科斯特洛说。

世卫组织 1 日宣布,巴西密集出现的新生儿小头症病例和其他神经系统病变构成“国际关注的突发公共卫生事件”,这些病例可能与寨卡病毒流行存在密切关系。

“国际关注的突发公共卫生事件”指不寻常公共卫生事件,即疾病的国际传播构成公共卫生风险,并可能需要采取协调一致的国际应对措施。

美国出现本土传染

美国得克萨斯州达拉斯县卫生官员 2 日确认,当地一名病患因性接触感染寨卡病毒,这也是美国首例在本土被传染病例。

达拉斯县卫生和人类服务部 2 日发表声明称,一名患者与另一名从寨卡病毒爆发国家返回的染病者有过性接触后被感染。“这一发现证实,寨卡病毒可以通过性交传播,必须加大力度向公众宣传如何保护自己与他人。”该机构主任汤普森指出,“最有效的预防方法就是禁欲和使用安全套。”

得克萨斯州大学医学分校传染病专家韦斯拉吉斯表示:“目前真正的问题是,被感染



■ 洪都拉斯工作人员在教室(左)、秘鲁工作人员在墓地(右)烟熏消毒,以防寨卡病毒扩散



图 GJ

后病毒会在精液中存活多久?”他指出,有证据表明病毒会在患者口中存活一段时间,这也增加了另一种病毒传播风险。

巴西清洁奥运场馆

巴西总统府民事办公室主任瓦格纳 1 日建议孕妇尽量避免前往巴西观看奥运会,但

奥运会会不会因寨卡病毒而取消。奥运会定于 8 月在巴西里约热内卢举行,里约热内卢将成为首个主办奥运会的南美洲城市。瓦格纳 1 日说:“孕妇面临严重风险,如果不想承受这一风险,那不建议你(来看奥运会)。”至于没有怀孕的女性,瓦格纳认为不用

害怕,“成年男性或者非妊娠期女性能在 5 天左右产生抗体,这病就过去了”。为应对寨卡病毒,里约热内卢奥组委已连续两周清洁奥运场馆,消除卫生死角。奥组委说,对奥运场馆的每日清洁或将持续到 8 月奥运会开幕,奥运会期间位于南半球的里约是冬季,将抑制蚊虫孳生。钟和

抵欧洲后万人失踪 难民儿童或成性奴

本报特稿 欧洲刑警组织负责人布莱恩唐纳德表示,过去两年里至少有 1 万名难民儿童在抵达欧洲后失踪,有证据显示一些失踪儿童已落入犯罪团伙之手,被逼沦为性奴。“其实,1 万名难民儿童失踪是最保守的估计。”唐纳德坦承,在意大利就有 5000 名难民儿童失踪,在瑞典超过 1000 名。英国《独立报》报道,2015 年 1 到 9 月至少有 340 名难民儿童在登记后“蒸发”,而没有登记的失踪难民儿童可能还有更多。

唐纳德说,并非所有失踪难民儿童都遇到麻烦,其中一部分可能投奔了亲戚,不过有证据显示,一些难民儿童已经落入犯罪团伙之手,沦为性奴。过去 18 个月里,犯罪团伙在德国和匈牙利建立了严密的地下网络,专门拐骗没有家人陪伴的难民儿童进行性虐待和奴役,德国和匈牙利警方已经逮捕多名涉嫌拐卖难民儿童的犯罪分子。

为吸引中国消费者 韩国要发微信红包

新华社上午电 随着春节临近,韩国旅游部门正加紧策划针对中国游客的欢迎活动,并计划送出微信红包吸引更多中国消费者。韩国观光公社(韩国旅游发展局)1 日宣布,将于中国春节长假的 5 至 11 日在仁川国际机场与韩国访问委员会等机构共同举办面向外国游客的欢迎活动。

其中,5 日中午 12 时,韩国观光公社社长郑昌洪将在仁川机场国际到达大厅向入境外国游客致以新春问候,并赠送纪念品。

韩国观光公社还将在 20 日前针对中国游客开展送微信红包活动。在活动中,通过收看韩国明星李敏镐出演的韩国旅游宣传片可以领到“压岁钱”,运气好的游客可收到最多 200 元人民币的红包。

韩国观光公社预测,今年春节长假期间将有 15.6 万多人次中国游客访问韩国,同比增长约 18%。

“基因剪刀”将导致“定制婴儿”？

英首次批准人类胚胎基因编辑实验



新华社上午电 由于涉及伦理,修改人类胚胎基因的实验长久以来被视为禁区,但英国科学家 1 日首次获准进行人类胚胎基因编辑实验。有批评人士称,这一实验使用的技术可能最终被用于创造“定制婴儿”。

来自伦敦克里克研究所的干细胞科学家尼亚坎的实验室说:“英国人工授精与胚胎学管理局已经批准克里克研究所的一项研究申请,对人类胚胎使用新的基因编辑技术。”实验室称,这项工作“将用于研究目的,研究一个受精卵最初 7 天的发育过程,从 1 个细胞发展到大约 250 个细胞”。

尼亚坎计划使用一种名为 CRISPR-Cas9 的基因组编辑技术进行实验,从而对基因精确修改。实验所获数据将有助于提高体外人工授精成功率,为不孕人群找到更好的治疗方案,也可能给干细胞研究及多种药物研究带来突破。

CRISPR 技术在业界被称为“基因剪刀”,可快速而高效地对包括精子、卵子在内的活体细胞中的脱氧核糖核酸(DNA)序列进行修剪、切断、替换或添加。这种强大的技术精度高、成本低、操作简单,让基因编辑的“门槛”大幅降低。

然而,“基因剪刀”技术的出现也引发不少争议和担心。正如《自然》杂志社论所言,许多人担心“对生殖细胞的基因治疗也许会

超出原先的范围,不只是消除会致死或让人严重虚弱的遗传性疾病,而是逐渐渗透到消除残疾和小毛病,甚至能够改变外在容貌,进行各种强化,最终导向‘定制婴儿’”。

英国人类遗传预警组织负责人戴维·金表示,尼亚坎的计划“是通往转基因婴儿道路上的第一步”。

然而,尼亚坎上月在媒体吹风会上公开表示,她无意改变胚胎基因用于人类生殖,但希望更好地科学理解一个健康的人类胚胎如何发育,长期来看,这可能有助于改善针对不孕症的治疗。

尼亚坎表示,她计划修改的第一个基因名为 Oct4,她认为这一基因在人类胚胎发育最早期可能发挥关键作用。

学两招简单实用的以防不测

枪案频发 火了美国求生技能培训班

新华社上午电 观察周围环境,找到出口,看看有没有能就近拿来搏斗的武器……随着枪击事件频发,越来越多美国人走进专业培训班,学两招求生技能以防不测。

67 岁的退休人员马丁和妻子上月参加了俄亥俄州韦斯特维尔警方举办的首期求生技能培训课。“世界已经改变。”他说,“总有些可怕的人会出现。”

课程指导、警官贾尔斯说,去年 12 月发生在加利福尼亚州圣贝纳迪诺市的枪击案掀起了新一波求生技能培训热。他说:“‘活跃枪手事件’正在不断上演,正是这种现实威胁激发了人们的需求,进而派生出这类培训班。”

密歇根州利沃尼亚和佐治亚州道格拉斯维尔警方也为普通民众开设了“危险意识训练”课程,而得克萨斯州阿马里洛波特县警方的类似培训班已运转 3 年,累计吸引了 600 多名当地居民报班上课。

培训内容以简单实用的技能传授为主。譬如阿马里洛波特县警方教授“ADD 求生法”,即尽快逃离以“躲避”危险(Avoid)、藏进房间以“拒绝”(Deny)枪手进入、奋起反击自我“防卫”(Defend)。

韦斯特维尔警方提供的“跑开、躲藏、反击”课程与此类似。警方负责人莫比策说,他们发现,不少人根本不知道如何避免成为受害者,观察力和警惕性不足,求生常识缺乏。

比如,入口并不总是紧急情况下的最佳出口,藏匿时房间的灯应当立即熄灭,身边最近的椅子、剪刀或钝器都能成为武器。

36 岁的丹尼丝带着父母一起参加培训。她说,培训给她的最大收获是,遭遇意外不能听天由命,即便是最糟糕的情况也有逃生的可能。“无论发生什么,必须坚信‘我要尽全力生还’,这是我之前没思考过的。”

弗吉尼亚公共安全中心近日发布报告说,自 1963 年肯尼迪总统遭枪击身亡以来,美国死于枪击的人比死于战争的还多。而“枪击日历”显示,2015 年初到 10 月 1 日,美国有 4 名及以上受害者的枪击案达到 294 起,即平均每天都有一起。