2009年 11 月 26 日 / 星期四
责任编辑 / 周煜明 zym@tlrb.com 排版/郎永红 校对/付丽华
铜都晨刊

卫生部权威专家详解我国出现甲流病毒变异

世界卫生组织驻华代表处新闻官陈蔚云 24 日透露，“今年六七月份，中国内地曾经出现过两三个甲型 H1N1 流感变种病毒的病例”。

“流感病毒发生变异是必然的，不变是不可能的，这是流感病毒本身的特性决定的。”中国疾病预防控制中心病毒病所副所长、国家流感中心主任舒跃龙 25 日说。

甲流病毒究竟发生了什么样的变异，病毒的变异又意味着什么？25 日，记者就此采访了陈蔚云女士以及中国疾病预防控制中心的相关专家。

目前病毒变异是散发孤立的

陈蔚云告诉记者，世卫组织最近从中国专家上传到一个全球流感监测数据库中的病毒基因信息中，发现中国的甲型 H1N1 流感病毒在今年六七月份出现了变异。

舒跃龙证实：“中国内地最早发现变异毒株是在 6 月份，是从一个由英国输入的轻症病例中分离到的；而浙江大学医学院和浙江省疾控中心 9 月份从同一个住院病例中分离到类似的变异病毒，这一病例已治愈出院。”

舒跃龙说，世界卫生组织和我国专家分析指出，流感病毒变异经常发生，只有极少数的变异可能导致其致病力、传播力和毒力的变化，“目前发现的这种病毒变异是散发的、孤立的，个案病例之间没有关联性。”

陈蔚云说：“目前全球已经有挪威、乌克兰、美国、墨西哥、巴西、日本和中国等七个国家报告了变异病毒，不过是极少数的。这七个国家的病毒变异都是同一种变异。”

舒跃龙介绍，目前这种变异均表现为“甲型 H1N1 流感病毒 HA 基因第 222 氨基酸位点 D—G 变异和 D—E 变异”。

病毒变异尚未造成更多死亡和更快传播

“流感病毒经常会发生变异。”陈蔚云说，“就已知的信息来看，变异的病毒与一般的甲型 H1N1 病毒差不了多少，不是更容易传播，不会造成更多的死亡。”

“目前所讨论的这种变异没有出现持续传播，病毒毒力和致病力没有增强。”舒跃龙说，“科学家推测，这种变异可能有两个影响，一是这个病毒可能会感染人的肺部，另外一种可能是像 H5N1 病毒一样，更不容易感染人。到目前为止，我们没有办法对突变病毒的致病力和传播力做出明确回答，还有待通过更多的临床和科研试验数据来研究。”

“这种点突变在轻症病人、住院重症病人、出院康复的病人中都分离到，而且不是在一个国家里分离到。目前这种病毒并没有出现广泛传播，与死亡病例之间并没有流行病学联系。”中国疾病预防控制中心疾病控制与应急处理办公室副主任余宏杰说，“世界卫生组织的结论是，这个突变对公共卫生意义的影响还不能明确。”

“世卫组织暂时还不会将全球应对甲型 H1N1 流感的重点转移到应对病毒变异上来。目前世卫组织的建议没有变化。如果专家的研究发现新的变异病毒有更大危害，有必要的话世卫组织会建议各国进一步调整防控应对措施。”陈蔚云说。

甲流疫苗和抗病毒药物依然有效

前不久英国报道了甲型 H1N1 流感耐药病例，病毒变异旋即见诸报端，不少人担心是不是耐药性导致病毒变异？目前预防用的疫苗和治疗用的达菲等药物是否依然有效？

“现在照我们掌握的情况，疫苗对预防这种变异病毒依然有效，而且达菲在治疗上也是有效的。”陈蔚云说。

舒跃龙解释，耐药毒株和突变毒株体现在两个不同的蛋白上，两者之间没有关系。

余宏杰说：“截至 10 月底，全世界共分离到 39 株耐药病毒，是极少数。此外，没有证据证明耐药病毒在人群间传播，或者这些耐药病毒的病例间有流行病学联系。结论是这些耐药病毒并没有在人群中传播和流行，是非常散见的病例。其公共卫生意义有限，但是我们需要持续监测病毒耐药株的变化。”

据了解，为了降低耐药病例出现的几率，根据卫生部的指南，不提倡服用抗病毒药物进行甲流预防，同时在治疗上，不提倡对轻症病例采取抗病毒治疗。

“目前个别耐药病例仅体现为对奥司他韦（达菲）耐药，所有的病毒仍对扎那米韦敏感。”余宏杰表示，“我们会继续加强对病毒本身的病毒学监测。一旦发生有公共卫生意义的变异，将相应地调整疫苗，让疫苗仍然有效。”

（据新华社北京 11 月 25 日电）

我为何叫板电信巨头

——对话“手机色情”举报人

中科院科技政策与管理科学研究所助理研究员李强博士，历时半年跟踪，写出三份报告，举报了 100 余个手机淫秽色情网站，揭开了手机色情网站背后的利益链条。24 日，李强接受了记者的专访。

记者：你是从什么时候开始关注手机色情网站这一现象的？

李强：今年 3 月 3 日凌晨，我收到一条来自中国移动手机号码的短信，内容淫秽不堪，而且有一个链接，当时我并没有理会。后来点击了这个链接，便进入一个色情页面。我查手机费时发现，由于这次点击被扣了 10 元钱，但账单显示却是下载游戏“梦幻大富翁”的费用。当时我就想，这其中一定有猫儿腻。

记者：你当时向有关部门举报了吗？他们如何回应？

李强：我觉得国家正全力打击网络淫秽色情，如果去移动公司举报，应该会处理。3 月 25 日，我拨打中国移动的客服热线，工作人员回复说这属于“正常访问订购”。我当时感觉是，他们明知道这些网站在传播色情信息，还袒护。于是，我开始了调查，想搞清楚这究竟是怎么回事。如果电信运营商不参与其中，原本是色情信息的内容就不会被包装为游戏“梦幻大富翁”。

记者：根据你的调查，手机色情信息传播是不是很猖獗？危害有多大？

李强：现在很多中小学生都有手机，如果他们经常接触到这样的信息，不等于是定时炸弹吗？我的孩子告诉我，班里有同学用手机上网看色情小说，有的甚至模仿小说中的情节。这让我十分担心，更坚定了进行调查的决心。

记者：手机色情网站内容不堪入目，他们到底靠什么赚钱？是一种怎样的赢利模式？

李强：根据我们的调查，可以很清晰地看出手机色情网站背后的利益链条：从色情网站到广告联盟、到手机增值业务的 SP 供应商、再到运营商，都在通过手机色情网站层层获利。这个利益链条梳理清楚，我们就会对手机色情信息泛滥根源有更清楚的判断。运营商一般负责两个事情，一是接入，二是收费。这意味着，接入网站越多，业务量就越大，运营商收的流量费就越多，从里面获取的分成也就越多。

记者：今年以来，公安部、工业和信息化部、全国“扫黄打非”办等多个部门不断加大严打力度，为什么手机色情网站仍然屡禁不止？打击难点在哪？

李强：多部门合力为何还管不住一张“网”，不是各部门整治力度不够，根本原因在于电信运营商没有针对手机网络服务存在的问题进行有效的接入控制。在这种情况下，撤销域名、封锁 IP 地址等措施只能触其皮毛，难及根本。这些网站往往通过注册新域名、更换 IP 地址可以轻而易举再次接入。另外，为了逃避严打，很多淫秽色情网站改用国际域名，租用国外服务器，增加了监管难度。

（据新华社北京 11 月 25 日电）

招聘启事

本报分类广告部因业务拓展需要，现诚聘业务员数名，兼职专职均可！

欢迎热爱广告事业的优秀人士加盟。

要求：具备良好的沟通能力和团队合作意识，勤奋刻苦，为人踏实，勤于跑动，承压能力强！试用期三个月兼职除外。

待遇：底薪＋提成（专职）

带身份证、个人简历等证明材料直接到铜陵日报社一楼广告部报名。

联系电话：13856231663　孙先生

铜陵联合报业传媒有限公司

2009年 11 月 26 日