

来源：新华网 发布时间：2009-5-1 18:06:21

小字号

中字号

大字号

日本新加坡开发出速检A（H1N1）型流感装置

日本和新加坡研究人员日前分别开发出能快速检测A（H1N1）型流感病毒的新装置。

日本国立传染病研究所4月30日宣布，该研究所开发出一种试剂，能在短时间内检测出被检查者是否感染了A（H1N1）型流感病毒。据悉，这种试剂基于美国公布的A（H1N1）型流感病毒基因数据研制而成。使用时从被检查者的喉咙采集少量黏液，让黏液与试剂发生反应。大约6小时后，就能检测出被检查者喉咙黏液里是否含有病毒。而如果使用以往的检测方法，整个过程要花费几天的时间。

据日本《读卖新闻》报道，美国疾病控制和预防中心提供的用于检测结果比对的病毒基因数据将于近日送抵日本。日本国立传染病研究所将于5月初向全国各地卫生研究所配发这种新型试剂和病毒比对信息的套装。从墨西哥、美国等疫区返回日本且出现发热等症状的人都将接受新试剂检查。

另据新加坡亚洲新闻台报道，新加坡VEREDUS生命科学公司成功开发出一种可在2小时内鉴别A（H1N1）型流感病毒的便携式测试装置。与现有测试装置不同的是，这种新的测试装置只需经过单次测试，就能够鉴定和区别人类所有的流感种类。每次测试的费用为100美元至180美元。

世界卫生组织30日宣布，从当日起，该组织不再使用“猪流感”一词指代当前疫情，而开始使用“A（H1N1）型流感”一词。

相关专题：[猪流感探秘](#)

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

世卫改称当前疫情为A/H1N1流感 吁避免宰杀...
奥巴马访墨西哥先遣官员感染猪流感并传染多人
美卫生部门预计新型流感疫苗最早9月投入使用
中国加强人感染猪流感防控工作新闻发布会（摘要）
疾控专家：中国可在24小时内确诊人感染猪流感疑...
疾控专家：人感染猪流感病死率不会高于SARS与...
中国已研制出特异且灵敏的快速诊断猪流感方法
陈竺：神经氨酸酶抑制剂类药物对猪流感病毒有效

一周新闻排行

基金委公布09年度自然科学基金申请初审结果
美科学家在爱因斯坦大脑中发现罕见结构
中国科技人员申报院士有望破除论文数量限制
《科学新闻》：当南开遇上饶子和
各高校近40万人搞科研 已筹措654.5亿科研...
《科学》撤销韩国科学家金泰国造假论文
评论：袁隆平发过几篇论文
中国30所高校因投入不足或违规办学被亮“黄牌”