

作者：董峻 来源：新华网 发布时间：2009-5-3 21:21:44

小字号

中字号

大字号

我国研制出猪感染甲型H1N1病毒检测试剂盒

中国农业部新闻办公室5月3日发布消息称，农业部组织专家开展联合攻关，已成功研制出猪感染甲型H1N1病毒RT-PCR检测试剂盒，可在5小时内完成猪感染甲型H1N1病毒快速检测。

境外出现人感染甲型H1N1流感疫情后，农业部立即组织国家禽流感参考实验室、中国动物卫生与流行病学中心等单位专家成立猪感染甲型H1N1病毒防控专家组，研制开发快速有效的诊断试剂，做好技术储备。国家禽流感参考实验室与有关国际组织联系，获得了此次引起人感染发病的甲型H1N1流感病毒基因序列。

专家组用不到一周时间完成了猪感染甲型H1N1病毒RT-PCR检测方法的引物设计和临床测试工作，并对检测试剂盒进行了敏感性试验、特异性试验、稳定性试验、可操作性试验以及各项复核试验。

该方法敏感性高、特异性强，不仅适用于猪感染甲型H1N1病毒的检测，对诊断人感染甲型H1N1流感病毒也有较高的参考价值。

相关专题：[甲型H1N1流感 探秘](#)

发E-mail给：

go

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

- 关于甲型H1N1流感的3个未解之谜
- 专家：甲型H1N1流感疫苗研制至少需三四个月时间
- 从世卫组织疫情通报看流感发展趋势与防控
- 世界首次发现有猪感染甲型H1N1流感病毒
- 时评：科学、理性地对待流感疫情
- 流感疫情冲击美国大学校园生活
- 世卫组织公布公众防范甲型H1N1流感注意事项
- 甲型H1N1流感知识：猪肉烹制71摄氏度可杀病毒

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
- 《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...
- 评论：袁隆平发过几篇论文
- 四华裔科学家当选09年度美国国家科学院院士
- 光明日报：学术测谎仪背后的警示
- 华裔才女获哈佛耶鲁等美四名校争抢
- 日本政府（文部科学省）博士生奖学金项目候选人确定