



中美研究人员发现新型狗流感病毒

发布时间: 2018-06-07 09:38:27 分享到:

美国《微生物学》网络杂志近日发表的一项研究显示, 猪流感病毒 H1N1 已经传播给狗, 并在狗体内与其他病毒基因发生重组, 狗体内的流感病毒亚型正在增多。

研究人员说, 禽类和猪是导致流感病毒基因产生多样性的主要宿主, 而狗和马携带的甲型流感病毒类型较少, 并且几乎不传染人。此前研究发现, 在狗之间流行的甲型流感病毒类型主要为 H3N8 和 H3N2。

2013 年到 2015 年间, 中国广西大学和美国芒特西奈伊坎医学院等机构的研究人员提取了生活在中国广西的狗体内的 16 株流感病毒毒株, 并为其测序, 结果发现了 3 种猪流感病毒的基因片段。传播给狗的猪流感病毒 H1N1 与狗流感病毒 H3N2 发生基因重组, 又产生了 3 种新的狗流感病毒。

参与研究的芒特西奈伊坎医学院的阿道夫·加西亚—萨斯特说, 狗体内的流感病毒具备了多样性, 病毒基因可以相互组合, 这可能给人类造成风险。

研究人员表示, 未来将利用人体血清, 确定人体是否具有对狗流感病毒的免疫力。加西亚 - 萨斯特说, 如果人具备免疫力, 新病毒传播给人的风险就会小一些。

英国爱丁堡大学病毒学教授保罗·狄加德评论说, 来自其他动物的流感病毒可以传播给狗, 这并不意味着这些病毒一定会在狗之间传播, 这些病毒也难以



传播给其他动物。目前还没有人感染这些狗流感病毒的案例。

来源：新华社

[联系我们](#) | [人才招聘](#)

© 版权所有 中国实验动物学会 京ICP备14047746号 京公网安备11010502026480

地址：北京市朝阳区潘家园南里5号 (100021) 电话：010 - 67776816 传真：010 - 67781534 E-mail: calas@cast.org.cn

技术支持：山东瘦课网教育科技股份有限公司

| [站长统计](#)

