

---

# 研究称一种猪病毒可能威胁人类

作者：周舟 来源：新华网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/559.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

美国和荷兰两国合作进行的一项新研究发现，一种猪病毒可在实验室培养皿中感染人和其他动物的细胞，研究结果增加了人们对这种病毒威胁人类健康的担忧。

14日发表在美国《国家科学院学报》上的研究显示，近年来在多国发现的猪德尔塔冠状病毒具有在物种间传播的可能性。

2014年，美国俄亥俄州在腹泻仔猪和母猪粪便中检测到猪德尔塔冠状病毒，其他一些国家也陆续在腹泻猪的粪便样本中检出这种病毒，但迄今尚无人被感染的报告。

美国俄亥俄州立大学和荷兰乌得勒支大学的研究团队发现，这种病毒可在培养皿中与人及猫或鸡等动物的细胞受体氨肽酶N结合。

俄亥俄州立大学食物动物健康研究项目首席研究员斯科特·肯尼说，病毒跨物种传播依赖于它与动物或人的细胞受体的结合能力，而此前一些冠状病毒感染宿主时就使用了这一细胞受体。

研究人员说，新病毒令人担忧的原因在于，与之相类似的病毒曾导致非典型性肺炎和中东呼吸综合征等致命疾病的暴发，但他们强调，该工作尚不能证明这种病毒已经可以感染其他物种并导致疾病。

研究人员下一步计划寻找人血样中的抗体，抗体可作为病毒是否已感染人类的证据。(来源：新华网周舟)

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发