



● 美科学家说：非典病毒有12种以上 ●

发布日期：[2003. 4. 28]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者：张孟军

出自：科技日报

本报华盛顿4月26日电 美国病毒学家说，引起非典型肺炎的冠状病毒可能多达12种以上，这就能够解释为什么世界一些地区的“非典”疫情会比另一些地区更严重。

冠状病毒是RNA病毒的一种，这种病毒极不稳定，很容易因环境的影响而发生变异。研究人员已绘制出12种以上的非典型肺炎病毒的基因图，经过初步分析后认为，它存在一系列的病毒变种。研究人员表示，尽管目前还不能判断病毒是通过何种方式传播，如何使人致病以及免疫系统如何识别等，但这些病毒变种可能解释为什么在诸如香港和多伦多等地区，非典型肺炎的传染似乎更快，患者也更容易死亡。

圣·裘德儿童研究医院的病毒学家韦伯斯特说，美国和加拿大的非典型肺炎差别很大，可能是由于存在不同种的“非典”病毒。美国卫生官员正在几十个州对200多例疑似“非典”患者进行研究，但目前美国还无一人死亡。此间媒体认为，可能性之一在于，传入美国的病毒是一种毒性不强的“非典”病毒。

世界卫生组织高级“非典”病毒专家斯托赫尔也认为，不同种的病毒可能导致各地疫情差异悬殊，而且病毒常常会发生变异，特别是当它们刚刚从动物身上转移到人类时。他说，世卫组织正计划建立有关“非典”病毒遗传信息的中央储存库，以从理论上分析为什么某些患者比其他人更易感染、为什么在某些地区“非典”发病率比其他地区更高等问题。

(科技日报)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题：

[乳腺癌细胞扩散基因被找到](#)[美完成两千多种流感病毒基因组测序](#)[美国艾滋病疫苗I期人体试验获得成功](#)[美艾滋病疫苗I期人体试验获得成功 Geovax疫苗专为已感染病毒者设计](#)[全美联邦基金近十年资助额年增4.7%](#)[美国、中国和比利时科学家联合研制出新一代光分子材料](#)[《科学美国人》杂志点评2006](#)[第三届“中国青年女科学家奖”颁奖](#)[美国科研人员找到流感病毒的“死穴”——核蛋白质（图文）](#)[美国国家科学基金会发布《2006-2011年战略规划》——目标：保持美国国家竞争力](#)

