



● 日科学家研究发现 SARS病毒源自鸟类病毒变异 ●

发布日期: [2003. 5. 12]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 章田

出自: 央视国际

中新网5月11日电 日本冲绳生物资源学院的科学家发现, 导致严重急性呼吸综合征(SARS)的作用因子是一种鸟类病毒的变异形式。

冲绳生物资源学院的专家对引发SARS的作用因子进行了彻底的基因分析, 并将其与已知的冠状病毒进行了比较, 得出的结论是: SARS是由一种细胞内的寄生虫引发, 这种寄生虫与在鸟类身上发现的病毒非常相近。目前, 研究人员已经绘制出了这种病毒变异成为人类致命病毒的基因图谱。

研究人员称, 引发SARS的冠状病毒的第一次传播是从鸟类到哺乳动物, 在哺乳动物体内, 这种病毒变异成为一种对人类有致命危险的作用因子。

日本研究人员的发现恰好印证了俄罗斯医学及兽医专家对SARS病毒的推测。据莫斯科病毒研究学院副主任德亚宾博士称, 根据俄罗斯的病毒分类, SARS病毒同爱滋病病毒、肝炎病毒和脑炎病毒一样, 都属于四大类病毒中的第二类。

俄罗斯鞑靼斯坦兽医主任伊万诺夫认为, SARS可能来自禽流感(chicken flu)。他说: “从结构上看, 引发SARS和禽流感的病毒是相同的。”伊万诺夫称, 最近发生在荷兰的一次禽流感悲剧曾毁掉1千5百万只幼鸡, 并导致一名兽医死亡。(章田)

(央视国际 (2003年05月12日 09:05))

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[中国石油“岩性地层油气藏地质理论与勘探技术”攻关纪实](#)[乳腺癌细胞扩散基因被找到](#)[利用成年老鼠胚胎细胞 实验室种出鼠牙鼠须](#)[理论核物理学研究取得重大进展](#)[《探索》评出2006年12项重大生物学发现](#)[香港科技大学学者发现精神分裂症基因](#)[中科院恐龙化石发掘酝酿重大发现](#)[日本开发出可用于研制帕金森治疗药的肽化合物](#)[日本研究人员发现了疫霉的交配激素](#)[日学者认为全球变暖导致洪水干旱频发](#)

