



● 中国医学专家昨晚完成冠状病毒全基因组序列测定 ●

发布日期: [2003. 4. 17]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 胥金章

出自: 中新网

中新网4月16日电 据新华网报道, 军事医学科学院微生物流行病学研究所与中国科学院北京基因组研究所通力合作, 于4月15日晚11时成功地完成了对冠状病毒的全基因组序列测定。

据了解, 3月21日, 军事医学科学院微生物流行病学研究所专家从非典型性肺炎组织标本中成功地分离出了冠状病毒, 并建立了动物模型。在此基础上, 专家们通过对来自不同地区的非典型性肺炎患者的肝、肺、咽拭子和淋巴结标本中冠状病毒的全基因组序列测定, 结果显示, 这一病毒的长度约为3万个碱基对(基因长度基本单位), 与加拿大、美国报告的序列基本一致, 属于一种新的冠状病毒。

有关专家介绍, 冠状病毒全基因组序列测定的成功, 为追踪冠状病毒的来源, 研制非典型性肺炎的诊断制剂、疫苗和治疗药物奠定了坚实的基础。(胥金章)

(中新网 2003年04月16日 14:14)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[我科学家研究显示美国CRP诊断标准不适合中国人群](#)

[中国生态大讲堂 林业碳汇现状与发展态势](#)

[中科院颁布《关于科学理念的宣言》《关于加强科研行为规范建设的意见》](#)

[2006年“中国基础研究十大新闻”评选结果揭晓](#)

[我国高温超导地球物理测量技术取得重大成果](#)

[2007年中国科学院院士增选工作正式启动](#)

[全球环境变化四大国际科学计划首次中国结盟](#)

[《中国现代化报告2007》勾画绿色中国](#)

[美国、中国和比利时科学家联合研制出新一代光分子材料](#)

[中国人禽流感疫苗株研发成功](#)