



● 世界卫生组织：冠状病毒变种是非典型肺炎的“病根” ●

发布日期：[2003. 4. 17]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者：

出自：中新网

中新网4月17日电 世界卫生组织负责传染病的执行干事戴维·海曼16日在此间宣布，经过全球科研人员的通力合作，终于正式确认冠状病毒的一个变种是引起非典型肺炎的病原体。

据新华社消息，海曼说，自从世界卫生组织今年3月12日向全球发出“非典”警报后，中国、德国、加拿大、法国、美国、中国香港、日本、荷兰、英国和新加坡10个国家和地区的13个实验室，招集各路专家潜心研究并同世界卫生组织合作，现在终于找到了非典型肺炎的“病根”。

来自这13个实验室的科学家16日在日内瓦举行的会议上一致认定了变种冠状病毒的作用。世界卫生组织负责非典型肺炎研究的首席科学家克劳斯·施托尔说，病原体的发现“非常重要”，这使科学家能够集中研究病毒，开发疫苗和新药、或者筛选现有药物。

科学家们说，变种冠状病毒与流感病毒有亲缘关系，但它非常独特，以前从未在人类身上发现，科学家将其命名为“SARS病毒”（SARS是“非典”学名的英文缩写）。4月11日，世界卫生组织科学家曾说，这种病毒“极有可能”是非典型肺炎的病原体。

另据报道，香港大学医学院已经完成的冠状病毒基因排列研究显示，这是一种全新病毒，是由动物传给人的。至于是什么动物，则有待研究。袁国勇认为，这项发现有助于改善目前的快速测试方法。

海曼说，在非典型肺炎防治中的全球合作研究还要继续。世界上的顶尖研究人员已汇集世界卫生组织，着手研究临床诊断、预防和治疗“非典”的方法。

新闻背景：什么是冠状病毒

据中国疾病预防控制中心编写的《传染性非典型肺炎防治问答》一书介绍，冠状病毒感染在全世界非常普遍，人群中普遍存在冠状病毒抗体，成年人高于儿童。各国报道的人群抗体阳性率不同，我国人群以往冠状病毒中和抗体阳性率在30%至60%，前苏联的抗体阳性率则在53%至97%。

1965年，Tyrrell等用人胚气管培养方法，从普通感冒病人鼻洗液中分离出一株病毒，命名为B814病毒。随后，Hamre等用人胚肾细胞分离到类似病毒，代表株命名为229E病毒。1967年，McIntosh等用人胚气管培养从感冒病人中分离到一批病毒，其代表株是OC43株。1968年，Almeida等对这些病毒进行了形态学研究，电子显微镜观察发现这些病毒的包膜上有形状类似日冕的棘突，故提出命名这类病毒为冠状病毒。1975年国家病毒命名委员会正式命名了冠状病毒科。根据病毒的血清学特点和核苷酸序列的差异，目前冠状病毒分为冠状病毒和环曲病毒两个属。

相关主题:

[清华大学冠状病毒研究获新突破](#)

[基因揭示艾滋病毒新变种](#)

[果子狸被确定为SARS冠状病毒主载体](#)

[SARS冠状病毒主蛋白酶的晶体结构和血清组学研究取得进展](#)

[中国科学家成功解析SARS冠状病毒进化规律](#)

[我国科学家成功解析SARS冠状病毒蛋白酶三维结构](#)

[美国：“流感芯片”诊断呼吸性疾病准确快速，一小时内可分别诊断三种流感和非典型肺炎](#)

[我国SARS冠状病毒灭活疫苗研制建立动物感染模型](#)

[中西医结合治疗非典型肺炎的临床研究取得初步成果](#)

[中国非典冠状病毒的蛋白质组研究取得重大进展](#)

