

● SARS病毒谁先发现 专利权之争战犹酣 ●

发布日期: [2003. 5. 19]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 张孟军

出自: 科技日报 华盛顿邮报

虽然现在非典型肺炎还在世界各地猖獗, 科学家也没开发出治疗非典的特效药, 但一场争夺谁先发现SARS冠状病毒的专利权之战已打得难解难分。

这场争夺专利权之战, 实际上是20世纪80年代中期, 那场争夺艾滋病病毒专利权战斗的翻版。

据15日的美国《华盛顿邮报》报道, 目前美国、中国香港和加拿大科学家正力图获得可能导致非典型肺炎的冠状病毒的专利权, 以及这种病毒的遗传密码的专利权。谁获得这种专利权, 进而就会获得“非典”测试方法的所有权。任何销售有关诊断仪器的公司, 都得向病毒发现人缴纳巨额专利费。

实际上, 这场谁先发现导致“非典”的冠状病毒的法律之争, 要花若干年时间才能看到结果。一些专家认为, 这种专利权争夺战会大大阻碍冠状病毒诊断方法的研发。因为, 没有快速、可靠的鉴别非典型肺炎病例的方法, 医生就无法制订战胜“非典”的医疗计划, 或测定这种疾病传染的范围。

正在开发测试冠状病毒方法的美国焦点技术公司首席技术官麦卡西说: “由于各方声称的专利权的范围到底有多大还是个问题, 因此谁拥有何种权利的问题从一开始就变得十分混乱, 谈判起来相当困难。”知识产权律师舒斯特说: “如果人们认为他们自己的工作存在侵犯专利权的风险, 他们就会减慢投资速度。”

目前很多诊断测试公司正在寻求保护他们工作的许可证。在以往10多天里, 一些公司已在同冠状病毒专利权申请人进行接洽, 以讨论可能的协议。

20年前, 法、美研究艾滋病的科学家, 不仅为谁先发现艾滋病毒, 而且为保持血液测试商业权问题打得头破血流。直到1987年, 当时的美国总统里根和法国总理希拉克出面调停, 才最终达成两方科学家均分专利权的协议, 并把专利权费捐献给艾滋病研究。

此次“非典”病毒专利权无疑将使美国获得极大好处。纵观以往, 法国和美国每年都要从艾滋病抗体测试中获取几百万美元的使用费。

迄今, 美国食品与药物管理局尚未批准任何有关“非典”病毒的诊断测试、药物或疫苗。美国疾病控制与预防中心正寻求SARS冠状病毒专利权, 中国香港的科学家也在寻求自己的专利权, 而加拿大科学家已就冠状病毒的基因申请了一项专利。

可以说, 科学家现在对引起非典型肺炎病毒的了解还不是很多, 甚至不知道患者体内的哪种物质——血液、大便还是喉部取样标本——是最好的测试物质。目前诊断测试公司都依赖聚合酶链式反应技术来探测部分冠状病毒, 但这通常要花费几周时间才能获得测试结果。许多大公司正加快研发测试工具。4月份, 德国Artus公司向亚洲

研究人员配发了6000个测试工具包。现在诊断公司最大的困难是，很难获取非典型肺炎患者的病理标本以测试其技术。

(科技日报)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[美完成两千多种流感病毒基因组测序](#)

[我科学家发现抗病毒免疫反应调节新机制](#)

[中国人禽流感疫苗株研发成功](#)

[科学家获取流感病毒的分子结构细节](#)

[中国葡萄属植物野生种抗白粉病基因克隆](#)

[武大病毒学国家重点实验室文章解析新发现昆虫病毒](#)

[科学家拟打开炎症开关消灭HIV等致命病毒](#)

[病毒研究重要进展：分子剪刀蛋白](#)

[研究人员发现了病毒致癌的关键蛋白片断](#)

[防治非典研究获重大发现](#)

