



● 美加科学家发现丙肝病毒感染机制 ●

发布日期: [2003. 4. 23]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者:

出自: 新华网

新发表的美国《科学》杂志刊登文章说, 美国和加拿大科学家已经发现丙型肝炎病毒感染人体, 以及人体对抗感染的机制。

美国和加拿大研究人员发现, 丙肝病毒能阻止人体细胞生成干扰素调节因子 I R F 3。这种调节因子可以打开人体细胞中抵抗感染的基因, 使细胞具有防御感染的功能。此外, 研究人员还发现丙肝病毒能阻止另一种调节因子 I R F 7 的生成, 并且每个细胞都有自己的免疫响应。研究人员说, 他们将做具体的基因研究, 为最终战胜从艾滋病到疱疹等一系列病毒找到新方法, 并将对一些新药进行测试。

由于丙肝病毒可以躲避人体免疫系统各种武器的攻击, 因此一直被认为是不可治愈的。全世界大约有 1. 7 5 亿丙肝患者。美国疾病控制与预防中心说, 7 0 % 的丙肝病毒感染者会引发肝功能衰竭, 导致肝硬化和肝癌。仅在美国每年就有大约 8 0 0 0 人死于丙肝。(完)

来源: 新华网

[ [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](#)

[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](#)

[国家973项目“衰老机制与干预的基础研究”启动](#)

[我科学家发现抗病毒免疫反应调节新机制](#)

[全美联邦基金近十年资助额年增4.7%](#)

[中国人禽流感疫苗株研发成功](#)

[美国、中国和比利时科学家联合研制出新一代光分子材料](#)