

作者：钱铮 来源：新华网 发布时间：2008-4-7 17:17:14

小字号

中字号

大字号

## 日本研究发现可抑制多种病毒增殖的物质

日本的一个研究小组发现一种可抑制丙肝病毒、流感病毒等病原体的物质。因为它能抑制与病毒增殖相关的酶的活性，从而能同时抑制多种病毒。

据《日本经济新闻》4月7日报道，东京医科齿科大学教授萩原正敏等人，以人体细胞中使蛋白质磷酸化的磷酸化酶为研究对象，发现多种病毒合成的蛋白质可以激活人体细胞内的磷酸化酶，从而促进病毒蛋白质的表达，实现病毒增殖。

研究小组找到一种分子量小于300的低分子化合物“ARK”，它的生效原理是阻碍磷酸化酶的作用，从而阻碍病毒增殖。动物实验迄今未发现“ARK”这种物质具有毒性。

普通的抗病毒药物都是直接作用于病毒本身，只对特定种类的病毒生效，而且不能充分应对病毒的变异，而新方法可以应对多种病毒以及病毒的变异。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

### 相关新闻

- 意大利新研究质疑肉毒杆菌毒素除皱安全性
- 深圳大学135名师生感染病毒引发腹泻
- 美开发H5N1病毒快速检测新方法
- 《分析化学》：科学家研发乙肝病毒检测新方法
- 中国科学家禽流感病毒研究取得新进展
- 日研究发现可增强抗病毒反应的蛋白质分子
- 澳大利亚开发出无危害研究H5N1病毒技术
- 国内外第一本水生病毒学教材出版

### 一周新闻排行

- 评论：德国放弃磁悬浮项目的启示
- 施一公 饶毅：靠什么创建世界一流大学
- 王献红：二氧化碳变汽油 “绿色”能否“自由”
- 评论：万里大造林骗局与无本经营之本
- 学术欺诈案频发 学术期刊如何应对
- 美两公民诉讼大型强子对撞机可能“毁灭地球”
- 美科学家成功将放射线直接转换成电能
- 评论：坐着讲课也很重要