



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

- 首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科技动态

## 用幸存者血液治疗埃博拉不可行

文章来源: 科技日报 房琳琳 发布时间: 2016-01-13 【字号: 小 中 大】

我要分享

近日发表在《新英格兰医学》杂志上的一项研究表明, 在几内亚首都科纳克里的一家诊所里, 84名接受幸存者血液治疗方案的埃博拉感染者, 其5个月后的存活率与另外400名感染者的存活率没什么差别。这一结果将促使科学家放弃使用幸存者血液的治疗方案。

用传染性疾病幸存者的血液治疗病人的方法, 在过去似乎起到过一定作用, 医生希望幸存者的抗体能够帮助病人战胜病毒, 但没有明确的证据证明这样做一定有效。2014年在西非暴发的大规模埃博拉疫情中, 科学家也决定用这种方法治疗几内亚埃博拉病人。

论文第一作者约翰·范·格瑞恩斯文表示, 新研究结果并不意味着血液治疗完全不起作用, 最近痊愈的埃博拉患者体内抗体水平很低, 医生或许需要使用长期幸存者的血液来获得更好的效果。

范·格瑞恩斯文和他的同事研究了去年在几内亚获得血浆输液病人的病例, 血浆来自58名埃博拉幸存者, 他们大部分在6个月内完全康复并捐献了血液, 这种血液被认为具有免疫力。实验之前, 科学家并不确切地知道捐献血浆中的抗体水平究竟怎样, 实验结果出来后, 发现这种方案不尽如人意。

得克萨斯大学医学分校的埃博拉病毒专家托马斯·吉尔伯特曾经在猴子身上进行了类似的实验, 他表示, 从目前的结果看, 这种治疗方案并不值得继续下去。

英国雷丁大学病毒学家本·纽曼说, 从埃博拉幸存者身上提取的抗体能挽救生命的想法并未通过测试, 这项研究的最大价值在于搞清楚了这种方法的不可行性, 这样一来, “其他有前途的药物和疫苗可以获得更多的测试机会”。

(责任编辑: 侯茜)

### 热点新闻

#### 中科院江西产业技术创新与育成...

- 中科院西安科学园暨西安科学城开工建设
- 中科院与香港特区政府签署备忘录
- 中科院2018年第三季度两类亮点工作筛选结...
- 中科院8人获2018年度何梁何利奖
- 中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...

### 视频推荐

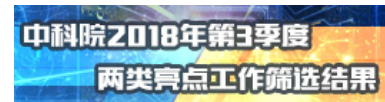


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【江西卫视】江西省与中国科学院共建中科院“江西中心”

### 专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们 地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864