

[首页](#) >> [资讯](#) >> [社会万象](#) >> [社会新闻](#)

## 中国疾控中心科学家对埃博拉病毒研究获突破性进展

2015年05月14日 18:36 来源：中国新闻网 作者：董子畅

字号

[打印](#) [纠错](#) [分享](#) [推荐](#) [浏览量](#)

中新社北京5月14日电（记者 董子畅）记者14日从中国疾控中心获悉，由中国疾控中心副主任高福，病毒病预防控制所刘军等与来自国内几家单位的多名科学家联合攻关，对埃博拉病毒的研究取得突破性进展：埃博拉病毒的进化速率较暴发初期明显降低，与历史平均速率相仿，此外，埃博拉病毒的遗传多样性持续增加。该研究成果“Genetic diversity and evolutionary dynamics of Ebola virus in Sierra Leone”13日在国际顶尖学术期刊《自然》在线发表。

埃博拉病毒病以往被称作埃博拉出血热，因1976年第一次被发现于埃博拉河附近的村庄而得名。埃博拉病毒具有强烈的致病性，其生物安全等级为4级（级数越大需要的防护措施越严格，艾滋病病毒与SARS病毒均为3级），在以往的疫情中病死率从25%到90%不等。2014年暴发于西非的埃博拉疫情是有史以来最大的一次疫情，已经造成超过2.5万人感染，超过一万人死亡，其中塞拉利昂超过3800人死亡。

此前，以美国研究团队为主发表的研究成果提示了埃博拉病毒突变速率远远高于历史数据，接近流感病毒的进化速率，这一结果引起了广泛争论——进化速率的大幅提升将会给埃博拉疫苗和药物的研发造成巨大影响。而中国团队的最新研究数据和结果确定了埃博拉病毒的进化速率并没有大幅增加，而是与历史平均速率相仿。之前的研究结果只是病毒特定进化时期的瞬时表现。

最新的研究成果还提示，埃博拉病毒的遗传多样性持续增加。同时，通过病毒基因组比较分析，还注意到了在6个患者体内的病毒存在串联突变的情况，这一发现在埃博拉病毒中尚属首次报道，关于其背后的生物学意义，还需进一步科学探索。

分享到： 0

转载请注明来源：[中国社会科学网](#)

（责编：李洁琼）

### 相关文章

- [首份评估世卫应对埃博拉报告发布](#)
- [埃博拉疫情开始舒缓国际关注病毒对患者长期影响](#)
- [42天未现新病例 利比里亚埃博拉疫情宣告结束](#)
- [研究称埃博拉病毒可在康复者精液与眼睛中存活](#)
- [世卫组织：埃博拉疫区国家将进入早期恢复阶段](#)
- [奥巴马吁国际社会保持警惕直至埃博拉被彻底根除](#)
- [24名援利抗击埃博拉医疗队员解除隔离 家人团聚](#)



### 我的留言

[进入讨论区](#) [关注社科网官方微博](#) [视频](#) [图片](#)



用户昵称： (您填写的昵称将出现在评论列表中)  匿名



5937 提交

**所有评论仅代表网友意见**

**20**人参与 **0**评论

最新发表的评论0条，总共0条

[查看全部评论](#)