

作者: 张家伟 来源: [新华网](#) 发布时间: 2020/8/22 16:09:31

选择字号: 小 中 大

新冠病毒变体感染症状轻 或为药物及疫苗研发提供线索

新华社伦敦8月21日电(记者张家伟)一个新加坡研究小组日前在英国《柳叶刀》期刊上发表报告说,患者感染一种不太常见的新冠病毒变体后出现的症状相对较轻,深入了解这一变体的机理可能为新冠治疗及疫苗研发提供线索。

新加坡国家传染病中心等机构的研究人员对1月22日至3月21日在该国以及其他国家出现的这种新冠病毒变体进行了对比分析。这项研究覆盖了131名新冠病毒感染患者,其中92人感染了原始新冠病毒,29人感染了这种病毒变体,还有10人同时感染了原始新冠病毒和这种病毒变体。

分析结果显示,与原始病毒感染者相比,病毒变体感染者症状更轻。变体感染组29人无人出现缺氧现象或需要辅助供氧,而原始病毒感染组92人中有26人出现缺氧现象。

研究人员表示,这种变体基因组在一个名为ORF8的为蛋白质编码的区域内缺失了382个核苷酸,这一缺失与患者感染病毒变体后相对温和的临床症状可能存在关联,但还需要更深入研究来确认。相关结果或许能加深医学界对新冠病毒的病毒学认识,为寻找相关治疗方法及疫苗研发提供线索。

相关专题: [聚焦新冠肺炎疫情](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|----------------------------|------|
| 1 闻玉梅: 感染挑战不会停止, 分子诊断需“组网” | |
| 2 世卫组织总干事: 希望新冠大流行在两年内结束 | |
| 3 世卫: 已成立工作组研究变异对新冠病毒的影响 | |
| 4 张伯礼: 不同的位置、气候条件 新冠症候不同 | |
| 5 秋冬季流感或将抑制新冠病毒传播 | |
| 6 俄首款新冠疫苗同步开展3期临床试验和观察研究 | |
| 7 国产新冠病毒疫苗获专利授权 | |
| 8 18日新增确诊病例17例, 均为境外输入病例 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------|----------|
| 1 教育部: 免去詹启敏的北京大学常务副校长职务 | |
| 2 SpaceX星际飞船原型机试验再次发生爆炸 | |
| 3 中国工程院院士沈忠厚逝世 | |
| 4 校长们的新年心愿 | |
| 5 教育部公布基础学科拔尖学生培养计划基地名单 | |
| 6 吴小林任中国石油大学(北京)校长 | |
| 7 英国报告的变异新冠病毒出现新突变 | |
| 8 太空探索技术公司将开启“商业太空游” | |
| 9 陈薇团队新冠疫苗三期临床试验结果公布 | |
| 10 科技部征求12个重点专项申报指南的意见 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- [南开大学: 传感器与解毒器二合一](#)
 - [新科OA出版商对Open Access的“正解”](#)
 - [请您“过”年](#)

- [创新体系功能论](#)
 - [媒体塑造科学家形象的七个侧面](#)
 - [Open Access系列误解3：OA期刊给钱就能发文章](#)
- [更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783