

来源: 中国新闻网 发布时间: 2020/8/2 15:39:46

选择字号: 小 中 大

研究：5岁以下幼童或比成人更易传播新冠病毒

中新网8月2日电 据新加坡《联合早报》报道，研究人员近日发现，5岁以下幼童鼻腔中的新冠病毒基因遗传物质，是成人和较大儿童的10至100倍，这意味着，幼童可能是病毒在社区传播的主要“驱动力”。

据报道，这项研究刊登在《美国医学会儿科学》(JAMA Pediatrics)上。在3月23日至4月27日之间，研究人员以芝加哥145名轻度至中度疾病患者为对象，在他们出现症状的一周内对他们进行了鼻拭子测试。患者分为三组：46名不到5岁的儿童，51名5岁至17岁的儿童与少年，48名18岁至65岁的成人。

由安与卢里儿童医院医生萨金特领导的研究组观察到，“幼儿上呼吸道的新冠病毒遗传物质是成人或较大儿童的10倍至100倍”。

这组作者补充说，最近的一项实验室研究表明，病人体内出现越多病毒基因遗传物质，就会有越多的传染性病毒繁殖。

此前研究还显示，幼童体内的呼吸道融合病毒(RSV)量若很高，就更容易传染该疾病。

研究组就此指出：“因此，幼童可能会是人群中的新冠病毒传播的重要驱动力。”他们认为，“幼儿的行为习惯，加上学校或托儿所的密闭空间，令人担心新冠病毒在这个群体中间的蔓延。”

不过，研究组的结论同卫生当局的观点相反。目前普遍认为，幼童得重症的概率较低，与成年人比也较不会传播病毒。

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事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:

International Science Editing
25年英语母语润色专家

江南大学 2020年
诚聘海内外优秀人才

云集苏州 创赢未来
GATHER IN SUZHOU CREATE A FUTURE

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 综述：多国专家再驳“新冠病毒实验室起源论” | |
| 2 新冠病毒谱系可能已在蝙蝠中传播几十年 | |
| 3 美媒：俄8月拟批准新冠疫苗上市，安全性待验证 | |
| 4 研究发现新冠病毒40至70年前分化自蝙蝠病毒 | |
| 5 新方法可快速检测新冠病毒中和抗体 | |
| 6 卫健委：新增新冠确诊101例 其中本土98例 | |
| 7 卫健委：新增新冠确诊46例 其中本土35例 | |
| 8 《柳叶刀》：中国防控新冠疫情经验值得各国学习 | |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|---------------------------|----------|
| 1 校长们的新年心愿 | |
| 2 科技部发布5个重点专项申报指南征求意见稿 | |
| 3 陈薇团队新冠疫苗三期临床试验结果公布 | |
| 4 国家重点实验室的春节：“比平时更热闹” | |
| 5 大订单！SpaceX将负责SPHEREx发射 | |
| 6 曹雪涛院士首提“表观元控组”新概念 | |
| 7 2021沃尔夫奖揭晓！7位华人科学家曾获奖 | |
| 8 看！天问一号传回首幅火星图像 | |
| 9 林荣毅：奋斗，直到生命最后一刻 | |
| 10 中药制药与新药开发教育部工程中心成立“智库” | |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 科研中的自信源于科学理论
 - 面向快速认证的路径规划中的隐私保护
 - 杂说“年糕”
 - 域外新书：进化是什么？（2002）
 - 过年
 - 如何破除不必要的‘自信’？
- 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