

作者: 张家伟 来源: 新华网 发布时间: 2021/2/10 9:15:05

选择字号: 小 中 大

科学家在东南亚蝙蝠体内发现新冠相关的冠状病毒

新华社伦敦2月9日电(记者张家伟)一个研究团队9日在英国《自然·通讯》杂志发表论文说,他们在泰国东部一个野生动物保护区的蝙蝠体内发现了一种与新冠病毒相关的冠状病毒,但这项研究还无法锁定新冠病毒的起源和中间宿主。

杜克-新加坡国立大学医学院等机构的研究人员开展了冠状病毒的监测调查。在泰国东部一个野生动物保护区的人工洞穴内,他们发现5只大角菊头蝠体内存在一种冠状病毒。研究人员将这种冠状病毒命名为RacCS203。

分析显示,这种病毒与新冠病毒的基因组相似性为91.5%,与此前在中国发现的蝙蝠冠状病毒RmYN02也有很近的亲缘关系。此外,研究人员还在泰国这一地区的蝙蝠以及该国南部一个野生动物检查站的一只穿山甲体内分别检测到了新冠病毒中和抗体。

研究人员指出,这为新冠病毒相关冠状病毒在东南亚的传播提供了证据,但这项研究的样本量大小和采样区域都有限。他们认为,亚洲许多国家和地区的蝙蝠体内都大量存在新冠病毒相关的冠状病毒,尽管最新发现无法锁定新冠病毒的起源,但仍有助于扩大检测到新冠病毒近缘病毒的范围。

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:

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

发明专利 5个月授权
提高授权率 提高授权数量 免费润色评估

1200+ 专业资深
英文母语编辑
涵盖420+热门
研究领域

AJE.

促进优秀科技成果的
交流与传播
助中国科研学者提升
国际影响力

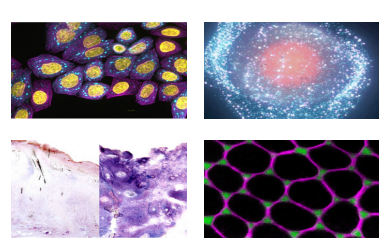
云集苏州 创赢未来
GATHER IN SUZHOU CREATE A FUTURE

SCI英文论文润色翻译服务
SCI不录用不收费,不收定金

相关新闻 相关论文

- 1 新冠病毒中和抗体智能检测系统取得阶段性进展
- 2 阿斯利康疫苗对南非新冠病毒变异株效果不佳
- 3 关于疫苗接种的疑问, 疾控专家给出权威解答
- 4 他们发出新冠病毒研究最美“中国合声”
- 5 《自然》揭示新冠病毒在一患者体内的演化
- 6 科学家呼吁全面开放共享新冠病毒基因组数据
- 7 新冠病毒基因组分析在南非发现16个新变种
- 8 英国报告的变异新冠病毒出现新突变

图片新闻



>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 陈和生: 大科学装置建设必须坚持国家统一部署
- 2 300多万人考研, 为何导师招生指标仍不足?
- 3 中大生命科学学院院长赵勇因病逝世, 终年45岁
- 4 何建华: 地方建设大科学装置, 有需求就该鼓励
- 5 百年校庆之际, 厦门大学收到多笔亿元校友捐款
- 6 高福: 别忽略mRNA疫苗带来无限可能
- 7 七位学者加盟川大: “讲席教授”渐进成熟期?
- 8 美国政府提出2500亿美元科研投资计划

- 9 科研论文+视频：会成为新套餐标配吗
 - 10 2021人工智能全球最具影响力学者榜单揭晓
- [更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 科学网博客新增上传视频功能
- 开发好用的替代品是限塑的关键
- 突然想把课程内容弄的好一点
- 铝与家族性阿尔茨海默氏病的神经病理学密切相关
- 研究生复试泄题引发的思考
- 梅童鱼

[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