



# 新闻

来源: 新华网 发布时间: 2020/8/6 21:04:55

选择字号: 小 中 大

## 德研究说一种抑制剂可双管齐下抗新冠病毒

新华社柏林8月6日电 德国马克斯·普朗克生物物理学研究所日前发布公报说,该机构研究人员和国际同行合作发现一种抑制剂可双管齐下抗新冠病毒,不仅能阻碍新冠病毒复制,还可以增强人体针对新冠病毒的免疫反应。这项研究有助于开发新的抗新冠病毒疗法。

公报说,研究人员通过体外细胞实验发现,新冠病毒感染人体细胞后,会让细胞生成一种名为“木瓜蛋白酶样蛋白酶(PLpro)”的物质,这种蛋白酶不仅参与新冠病毒的复制进程,还能阻碍人体免疫系统对新冠病毒的反应。

研究团队找到了一种名为GRL-0617的抑制剂,它能抑制PLpro发挥作用。在生化、结构和功能方面的研究显示,使用这种抑制剂可起到两方面效果,不仅能阻碍新冠病毒复制,还能增强人体对新冠病毒的免疫反应。

研究人员说,新发现表明抑制PLpro是一种非常有前途的抗新冠病毒策略,希望在此基础上开发出能用于临床试验的新疗法。

### 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

江南大学 2020年  
诚聘海内外优秀人才

云集苏州 创赢未来  
GETHER & TICHOU CREATE A FUTURE

- | 相关新闻                      | 相关论文 |
|---------------------------|------|
| 1 港大团队首次证明新冠直接感染人中枢系统     |      |
| 2 《柳叶刀》总编: 中国科学家果断、负责应对疫情 |      |
| 3 加拿大首席卫生官: 疫苗不是消灭疫情的“银弹” |      |
| 4 世卫组织总干事: 将组建专家组研究病毒起源问题 |      |
| 5 卫健委: 新增确诊27例, 其中本土病例22例 |      |
| 6 《柳叶刀》: 人类社会如何面对疫后“常态”   |      |
| 7 美各界呼吁彻底改变病毒检测策略         |      |
| 8 孙一文院士: 加强冷链食品监管 切断新冠传播  |      |

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通知   |          |
| 3 陈薇团队新冠疫苗三期临床试验结果公布      |          |
| 4 这个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“表现元控组”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 中药制药与新药开发教育部工程中心成立“智库”  |          |
| 10 林荣毅: 奋斗, 直到生命最后一刻      |          |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 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’？](#)
  - [金庸小说中最好的和最差的研究生导师](#)
- [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