



关于新型冠状病毒已经发了多少篇论文? Nature告诉你

张媛媛

四川大学

随着全球研究人员对疫情作出反应,关于新型冠状病毒的研究论文和预印本每天都在出现。

在过去的20天里,随着科学家们对新型冠状病毒及其传播方式的研究,已经发表了50多篇研究论文。

不断升级的疫情引发了对新型冠状病毒的一系列研究活动。《自然》(Nature)杂志使用该病毒研究中使用的术语“coronavirus”或“ncov”,检索了预印本服务器 bioRxiv, medRxiv 和 ChemRxiv, Google Scholar, virological.org 论坛, Altmetric 和发表了该领域相关初步研究报告的科研机构的网站。

截至2020年1月30日,至少54篇关于新型冠状病毒的英文论文已经发表,其中超过一半是在在过去7天中发表的。超过30篇发表在预印本服务器

上,少数出现在同行评议的期刊上,包括《柳叶刀》(Lancet)和《医学病毒学杂志》(Journal of Medical Virology)。检索不包括中文期刊。

有几篇论文集中于对病毒传播速度和潜伏期的估计。其他的研究集中在病毒的结构或基因组成上,这些信息可以用来识别药物靶点或开发疫苗。

研究人员还在 GISAID 或 GenBank 等在线平台上发布了有关该病毒的基因组数据,但 Nature 杂志的分析没有计算这些数据的上传量。

参考文献

- [1] China coronavirus: how many papers have been published? 文章来源: <https://www.nature.com/articles/d41586-020-00253-8>.