



# Preprint Citation Index

Web of Science platform

A&G Only

October 2022(coming Soon)



# パンデミックにより、プレプリントへの注目がより高まってきています



## <5 days

- 研究者は、プレプリントリポジトリで研究結果を迅速に開示可能
- 投稿されたプレプリントがリポジトリサイトで自由に利用できるようになるまで、通常5日以内



## 90+ days

- 従来の出版では公開までの時間ははるかに長い。
- 学術雑誌に論文が掲載されるまでに数か月かかることはままあることで、その間に他の研究者により、当該テーマの研究の進展が遅れる可能性も



## 61%

- COVID-19 パンデミックの最初の 5 か月で、MedRxiv と bioRxiv に投稿されたプレプリントの数は、COVID-19 と COVID-19 以外のプレプリントの両方を含めて 61.2% 増加



## 5.7%

- ある研究によると、COVID-19に関するプレプリントの成果は最終的に学術雑誌に掲載する割合は5.7%
- プレプリントの出版率が通常より高いことは知られており、質については疑問がある

# Preprint Citation Index

Coming soon: December 2022

Preprint Citation Indexは、Web of Scienceプラットフォーム上の新しいデータベースであり、複数のリポジトリや分野のプレプリントを信頼できるWeb of Science研究エコシステムにリンク。

Preprint Citation Indexは現在、以下を収録

- arXiv:物理学、数学、コンピュータサイエンス、定量生物学、定量的金融、統計学、電気工学とシステム科学、経済学
- BioRxiv: 生物学
- medRxiv:医学、臨床、および関連する健康科学
- ChemRxiv:化学および関連分野
- preprints.org:科学、社会科学、芸術・人文科学にまたがる学際的

**2.5M**

records at  
launch

**480K**

records from  
2021 onward

**5**

repositories  
at launch

**1.95M**

backfile  
records for  
discovery

**20+**

repositories to  
be added

**1991**

backfile depth  
from arXiv

# Preprint Citation Index

- 研究トピックに関する最新のブレイクスルーをすばやく見つけ、新しい開発を監視。
- プレプリントの品質を評価するには、著者情報の強化と学術エコシステムにおけるプレプリントの位置付けの理解が必要
- 初期の発見から発表された研究までのアイデアの進化を追跡

0/8,478 [Add To Marked List](#) [Export](#) Sort by: Relevance < 1 of 170 >

**PREPRINT**

1 [Ivermectin for Treatment of Mild-to-Moderate COVID-19 in the Outpatient Setting: A Decentralized, Placebo-controlled, Randomized, Platform Clinical Trial](#)

[S. Nagie](#)  
Jun 12 2022 | medRxiv | Total Versions: 1

Background The effectiveness of ivermectin to shorten symptom duration and prevent hospitalization among outpatients in the United States with mild-to-moderate symptomatic coronavirus disease 2019 (COVID-19) is unknown. Objective We evaluated the efficacy of ivermectin as compared to placebo for ... [Show more](#)

[View Full Text At Repository](#) ...

16  
References

[Related records](#)

---

**PREPRINT**

2 [A Legionella toxin mimics trimethoprim and glycosylates the translation machinery to trigger a ribotoxic stress response.](#)

[A. Subramanian; D. L. Swaney \(-\); N. J. Krogan](#)  
Jun 11 2022 | bioRxiv | Total Versions: 2

Pathogens often secrete proteins or nucleic acids that mimic the structure and/or function of molecules expressed in their hosts. Molecular mimicry empowers pathogens to subvert critical host processes and establish infection. We report that the intracellular bacterium Legionella pneumophila secretes ... [Show more](#)

[View Full Text At Repository](#) ...

114  
References

[Related records](#)

---

**PREPRINT** *This article is a preprint and has not been formally peer-reviewed. It should not be regarded as conclusive, used to guide clinical or health related decisions, or be reported in news media as established information.*

**EARLY VIRAL CLEARANCE AMONG COVID-19 PATIENTS WHEN GARGLING WITH POVIDONE-IODINE AND ESSENTIAL OILS: A PILOT CLINICAL TRIAL**

By: [A. N. K. SUGUMAR \(A. N. K. SUGUMAR\)](#); [I. ISAHAK \(I. ISAHAK\)](#); [K. K. WONG \(K. K. WONG\)](#); [M. N. ABD SAMAD \(M. N. ABD SAMAD\)](#); [N. A. MOHAMED \(N. A. MOHAMED\)](#); [N. A. ZAKARIA \(N. A. ZAKARIA\)](#); [N. E. MOHAMMAD KAZMIN \(N. E. MOHAMMAD KAZMIN\)](#); [N. BAHAROM \(N. BAHAROM\)](#); [N. KORI \(N. KORI\)](#); [P. PERIYASAMY \(P. PERIYASAMY\)](#); ...[More](#)

# プレプリントを学術エコシステムにつなげる

より多くのデータでプレプリントの品質を評価し、最新の状態に保つ



## レコードのバージョン

プレプリントからWeb of Science コアコレクションレコードへのリンクを含む査読済み論文を検索して参照



## プロフィール紹介

研究者の専門知識の視野を広げ、研究者のキャリアの文脈でプレプリントを配置します。



## アラート

あなたの研究に関連する新しいプレプリントがプラットフォームまたは研究者プロフィールに追加されたときに通知を受け取る



## 引用

未発表の最先端の研究と学術雑誌に掲載された論文とのつながりを明らかに



## 標準化されたメタデータ

完全に標準化されたプレプリントメタデータを使用して、プレプリント環境の傾向を特定します。

