

Scopus

Scopusとは？

世界最大級の抄録・引用文献データベース

世界7,000社以上の出版者が掲載している28,000誌以上のジャーナルを搭載
全分野に特化している。

☆ Scopus収録タイトルは査読誌

☆ Scopus収録タイトル情報はエルゼビア社HP上で公開

➡ 研究・調査には科学的担保のある文献の確保が重要！

Scopus

東京都市大学
TOKYO CITY UNIVERSITY

東京都市大学図書館
TOKYO CITY UNIVERSITY LIBRARY

東京都市大学ホームページ 交通アクセス お問い合わせ 東京都市大学グループ

図書館案内 WEB利用サービス 企画・イベント ご利用者別ガイド よくある質問と回答

本日の開館時間
今日 明日
世田谷 8:50~22:00
横浜 8:50~22:00
開館カレンダー (月間) へ
図書館からのお知らせ

調べる・探す
蔵書検索(OPAC) 学術情報まとめて検索 データベース
<利用したいデータベースの分類を選択>
Cinii Research Books J-STAGE
Maruzen eBook Library 試験実施中!! JDream Google Scholar 日経BP
データベース一覧はこちら

東京都市大学図書館ホームページ
<https://library.tcu.ac.jp/>



- ①図書館HP ⇒
- ②データベース ⇒
- ③「データベース一覧はこちら」⇒
- ④『Scopus』ログイン

雑誌記事や論文を検索する

名称	内容
Scopus	世界の7,000以上の出版社から出版される28,000以上の科学・技術・医学・社会科学のタイトルを網羅する世界最大の抄録・索引データベース。 (利用館: ● ● 学外利用: - 横断検索: -)

Scopus

アカウント登録: パーソナル機能を使用するにはユーザー登録、サインインが必要となります。
ID/PWは『ScienceDirect』と共通

The screenshot shows the Scopus homepage. At the top right, there are links for 'Search', 'Sources', 'SciVal', and a 'Sign in' button highlighted with a pink box. Below the 'Sign in' button is an orange callout box that says '「Sign in」をクリック'. A pink arrow points from the 'Sign in' button to a modal window on the left. This modal window is titled 'Welcome' and asks the user to 'Enter your email to continue with ScienceDirect'. It has an 'Email' input field, a 'Continue' button, and a 'Sign in via your organization' button. Another pink arrow points from the 'Sign in via your organization' button to a modal window on the right. This modal window is titled 'Register' and asks the user to 'Please add your details and set your password to register with Elsevier.' It contains fields for 'Email' (with the example 'yamamoto@tcu.ac.jp'), 'Institution' (with the example '東京都市大学 (Tokyo City University)'), 'Given name', 'Family name', and 'Password'.

「Sign in」をクリック

アカウント登録は1回のみ
次回以降は、
「My account」からログイン

パスワード
(8文字以上、数字、
アルファベットの大文字・
小文字、記号を含む)

Scopus

検索 リスト 収録誌 SciVal ? 皿 アカウントを作成 サインイン

検索開始

文献 著者 研究者探索 機関 [検索のヒント ?](#)

検索項目
論文タイトル、抄録、キーワード

全項目
論文タイトル、抄録、キーワード
著者
第一著者名
出版物名
論文タイトル
抄録
キーワード
著者所属機関
著者所属機関名
著者所属機関の市
著者所属機関の国
助成金情報
助成金提供機関
助成金提供機関略称
助成金番号

検索項目
論文タイトル、抄録、キーワード

検索語を入力 *

+ 検索欄を追加 対象期間を追加 詳細検索 >

検索

検索履歴 保存済み検索式

⑤検索項目を選択し、検索窓にキーワードを入れて **検索** をクリック

※検索語は**英単語**を入力すること！

※詳しく調べたい場合は「**詳細検索**」から検索



検索を開始すると、検索履歴がここに表示されます。
検索のサポートが必要な場合は、[検索のヒント](#)をご覧ください。

基本的な検索方法

基本ルール

◎大文字・小文字は区別していない

ワイルドカード

◎「*」は0文字以上を置き換えます

(例)econom*は、「economy」「economics」「economical」などを検索

◎「?」は必ず1文字を置き換えます

(例)sawt??thは、「sawtooth」「sawteeth」を検索

◎前方一致、中間一致、後方一致(例 *lase)が可能

フレーズ検索

複数語をひとつのかたまりとしてフレーズ検索する場合は、二重引用符“ ”で囲みます

(例)”heart attack”は「heart attack」「heart-attack」「heart attacks」などを検索

厳密な文字列検索

指定した文字列を厳密に検索するには、中括弧{}で囲みます
{heart-attack}は、ハイフン付きのheart-attackだけを検索します

論理演算子

大文字で入力します

優先順位: NOT > AND > OR

◎AND: 2つの語句の両方を含む論文を検索

※検索を絞り込む

(例)food **AND** Poisoning

◎OR: 2つの語句の一方または両方を含む論文を検索

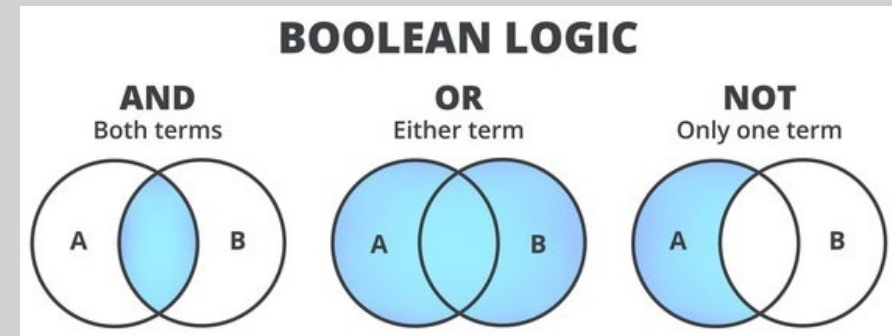
※同義語、代替語、略語などを考慮

(例)weather **OR** climate

◎NOT: 後の語句を含まないものを検索

※検索を絞り込むが、適合文献を除く可能性があるので注意!

(例)tumor **NOT** malignant



Scopus

The screenshot shows the Scopus search results page for the query "biomedical AND engineering". The search results are displayed in a table with columns: Document Title, Author, Publication Name, Year, and Cited Times. The first three results are highlighted with a green box, indicating they are preprints. The search results are sorted by "出版日 (新しい順)" (Publication Date (Newest First)).

Search Results:

Document Title	Author	Publication Name	Year	Cited Times
Article Morphological Evolution and Intermetallic Behavior of Developed Scaffolds with Hydroxyapatite and Polylactic Acid for Bone Tissue Applications	Makinde, E.C., Daramola, D.O., Fayomi, O.S.I.	Portugaliae Electrochimica Acta	2026	0
Article Decellularized tendon scaffold: a biomedical material for tendon injury repair	Yi, X., Zhan, D., Guo, H., Qing, L., Zhao, T.	Chinese Journal of Tissue Engineering Research	2025	0
Article DrBioRight 2.0: an LLM-powered bioinformatics chatbot for large-scale cancer functional proteomics analysis	Liu, W., Li, L., Tang, Y., ... Mills, G.B., Liang, H.	Nature Communications	2025	1
Article The impact of DaVinci simulator competitions on medical student interest in robotic surgery	Nwankwo, A.K., Twardus, S.W., Dupre, A.R., ... Lange, M.J., Schenkman, N.S.	Journal of Robotic Surgery	2025	0

Filters:

- 出版年 (Year):** 2026 (1), 2025 (3,243), 2024 (5,852), 2023 (4,391), 2022 (3,983). [すべて表示](#)
- 分野 (Field):** Engineering (112,432), Medicine (43,421), Computer Science (35,290), Materials Science (28,097), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (25,042). [すべて表示](#)
- 文献タイプ (Document Type):** Article (75,381), ... [すべて表示](#)

Preprint Notice: 初期の研究のアイデアを発見
将来の研究文献の初期のアイデアを得るために著者が発表したプレプリントを表示する。
[2955 件のプレプリントを表示](#)

ヒット件数が多い場合

→ フィルタ機能を使う

[例]

■ 出版年

■ 分野

■ 文献タイプ など

Scopus

検索の絞り込み

- 出版年 2025
- 分野 Medicine
- 文献タイプ Review

ヒット件数:
174, 591⇒81
に絞り込むことができる

検索の絞り込み

検索語を追加して絞り込み

フィルタ すべてクリア

出版年 クリア (1)

☐ 範囲 ☒ 年別

☒ 限定 2025

81

分野 クリア (1)

☒ 限定 Medicine

81

☐ Engineering

30

☐ Biochemistry, Genetics
and Molecular Biology

28

☐ Materials Science

19

☐ Chemical Engineering

15

☐ Pharmacology, Toxicology
and Pharmaceuticals

14

すべて表示

文献タイプ クリア (1)

☒ 限定 Review

81

81 件の文献が見つかりました

検索結果の分析

☐ すべて ☐ Export ☐ ダウンロード ☐ 引用分析 ... その他

すべての抄録を表示 並べ替え 出版日 (新しい順) 田

	文献タイトル	著者名	出版物名	出版年	被引用数
☐ 1	Review Graphdiyne biomaterials: from characterization to properties and applications	Zhao, L.-X., Fan, Y.-G., Zhang, X., ... Guo, F., Wang, Z.-Y.	Journal of Nanobiotechnology, 23(1), 169	2025	0
	抄録を表示 フルテキスト 関連文献				
☐ 2	Review • Open Access Integrating synthetic polypeptides with innovative material forming techniques for advanced biomedical applications	Kang, D., Zhang, Y., Yu, D.-G., Kim, I., Song, W.	Journal of Nanobiotechnology, 23(1), 101	2025	1
	抄録を表示 フルテキスト 関連文献				
☐ 3	Review Layered double hydroxides for regenerative nanomedicine and tissue engineering: recent advances and future perspectives	Luo, J., Cui, Y., Xu, L., ... Deng, Z., Shao, L.	Journal of Nanobiotechnology, 23(1), 370	2025	0
	抄録を表示 フルテキスト 関連文献				

青枠をクリックすると
論文情報のページへ

赤枠をクリック
すると著者情報
のページへ

黄枠をクリックすると
ジャーナル情報の
ページへ

2955 件のプレプリントを表示

検索の絞り込み

検索語を追加して絞り込み

フィルタ すべてクリア

出版年 クリア (1)

○ 範囲 ○ 年別

限定 2025

分野 クリア (1)

限定 Medicine

Engineering 30

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 28

Materials Science 19

Chemical Engineering 15

100 の文献が見つかりました

Export ダウンロード 引用分析 ... その他

すべての抄録を表示

並べ替え 出版日 (新しい順) 出版日 (古い順) 被引用数 (多い順) 被引用数 (少ない順) 関連度 第一著者名 (A-Z) 第一著者名 (Z-A) 出版物名 (A-Z) 出版物名 (Z-A)

文献タイトル	著者名	出版物名	被引用数
Review Graphdiyne biomaterials: from characterization to properties and applications	Zhao, L.-X., Fan, Y.-G., Zhang, X., ... Guo, F., Wang, Z.-Y.	Journal of Nanobiotechnology, 23(1), 16	0
Review • Open Access Integrating synthetic polypeptides with innovative material forming techniques for advanced biomedical applications	Kang, D., Zhang, Y., Yu, D.-G., Kim, I., Song, W.	Journal of Nanobiotechnology, 23(1), 101	1
Review Layered double hydroxides for regenerative nanomedicine and tissue engineering: recent advances and future perspectives			0

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

抄録を表示 フルテキスト 関連文献

エクスポートしたい文献を選択

検索結果の初期状態では「出版年順(新しい順)」になっているプルダウンで並べ替えが可能

抄録を検索結果内に表示

出版者サイトのフルテキストへ



Scopus

検索 リスト 収録誌 SciVal

被引用数
この論文を引用している文献

< 検索結果一覧に戻る | 1 / 9,227 次へ >

書誌情報

印刷 PDFに保存 リストに追加 参考文献形式

Advanced Materials • Open Access • Volume 36, Issue 10 • 7 March 2024 • Article number 2211041

文献タイプ

Article • Hybrid Gold Open Access

出版物タイプ

Journal

ISSN

09359648

DOI

10.1002/adma.202211041

さらに表示

Nanozymes: Definition, Activity, and Mechanisms

Zandieh, Mohamad;

Liu, Juewen

著者リストにすべて保存

Department of Chemistry, Waterloo Institute for Nanotechnology, University of Waterloo, Waterloo, N2L 3G1, ON, Canada

293 99th percentile
Scopusの被引用数

77.66
FWCI
すべての指標を表示

被引用数/ FWC I

被引用数 293 回

CD44 and αV -integrins dual-targeting bimetallic nanozymes for lung adenocarcinoma therapy via NIR-enhanced ferroptosis/apoptosis

He, J. , Li, T. , Pan, X.
(2025) *Biomaterials*

Refining Single-Atom Catalytic Kinetics for Tumor Homologous-Targeted Catalytic Therapy

Liu, H. , Lei, S. , Li, H.
(2025) *Nano-Micro Letters*

Artificial intelligence driven platform for rapid catalytic performance assessment of nanozymes

Xuan, W. , Li, X. , Gao, H.
(2025) *Scientific Reports*

この文献を引用している 293 件の文献をすべて表示



PDF

抄録

著者キーワード

索引キーワード

SciValトピック

化学物質/CAS登録番号

評価指標

助成金情報

PlumXとは

研究の過程で、研究者はオンラインのフットプリントを残します。Plum解析は、このフットプリントを収集して、各研究結果(記事、議事録、書籍の章など)の測定基準を分類します。そのような測定基準を総称してPlumX Metricsと呼びます。測定基準を5項目(使用状況、キャプチャー、言及、ソーシャルメディア、引用)に分類することで、PlumXは膨大な測定基準データに意味を持たせ、類似の測定基準を比較し解析することを可能にします。

評価指標

Scopus評価指標

293 99 パーセンタイル
Scopusの被引用数

77.66
Field-Weighted Citation Impact (FWCI) ②

一般に、引用される回数が多い論文
がインパクトの高い重要な論文と
みなされる

Scopus論文評価指標
被引用数/FWCI

その他の指標 >

PlumX評価指標 ②

キャプチャ

90
Readers

言及

1
News Mentions

被引用数

72
Citation Indexes

PlumXの詳細を表示 >

FWCIとは

Field-Weighted Citation Impact(FWCI)は、類似の文献と比較してどの程度その文献が引用されたかを示します。値が1.00を上回る文献は、平均よりも多く引用されていることを意味します。類似の文献の集合は以下を考慮して作成しています。

- ・出版年
- ・文献タイプ
- ・出版物の分野

FWCIは、その文献の被引用数と類似の文献の平均被引用数との比較です(出版年+3年間で対象)。各分野の引用パターンの違いを補正することにより、分野を越えた被インパクトの比較が可能になります。

PlumX評価指標

抄録

著者キーワード

索引キーワード

SciValトピック

化学物質/CAS登録番号

評価指標

助成金情報

抄録

"Nanozyme" is used to describe various catalysts from immobilized inorganic metal complexes, immobilized enzymes to inorganic nanoparticles. Here, the history of nanozymes is described in detail, and they can be largely separated into two types. Type 1 nanozymes refer to immobilized catalysts or enzymes on nanomaterials, which were dominant in the first decade since 2004. Type 2 nanozymes, which rely on the surface catalytic properties of inorganic nanomaterials, are the dominating type in the past decade. The definition of nanozymes is evolving, and a definition based on the same substrates and products as enzymes are able to cover most currently claimed nanozymes, although they may have different mechanisms compared to their enzyme counterparts. A broader definition can inspire application-based research to replace enzymes with nanomaterials for analytical, environmental, and biomedical applications. Comparison with enzymes also requires a clear definition of a nanozyme unit. Four ways of defining a nanozyme unit are described, with iron oxide and horseradish peroxidase activity comparison as examples in each definition. Growing work is devoted to understanding the catalytic mechanism of nanozymes, which provides a new perspective on the engineering of active sites. Finally, future perspective of the nanozyme field is discussed. *Advanced Materials* published by Wiley-VCH GmbH.

抄 録

著者キーワード

catalytic turnover; enzymes; iron oxide; nanomaterials; r

著者キーワード

索引キーワード

MeSH

Catalysis; Enzymes, Immobilized; Nanoparticles; Nanostructures; Surface Properties

Engineering controlled terms

Iron oxides; Medical applications; Metal complexes; Metal nanoparticles; Nanocatalysts; Nanostructured materials

EMTREE drug terms

immobilized enzyme; nanomaterial; nanoparticle

Engineering uncontrolled terms

Catalytic properties; Catalytic turnover; Different mechanisms; Immobilized catalysts; Imm enzyme; Inorganic metals; Inorganic nano materials; Inorganic nanoparticle; Nanozyme; catalyst

EMTREE medical terms

catalysis; chemistry; surface property

Engineering main heading

Enzymes

索引キーワード

スク
ロ
ー
ル

この論文がScopusで引用されたときに通知:

[引用アラート>](#)

関連文献

Surface Sci
Defining a N

Zandieh, M.
(2022) *Langmuir*

Perspective

Wei, H., Li,
(2023) *Biomaterials*
Diagnostics

Limited R

Zandieh,
(2021) *ACS*

参考文献
示

以下に基

著者名>

参考文献 (71)

[検索結果の形式で表示>](#)

☐ すべて ☐ エクスポート ☐ 印刷 ☐ E-mail ☐ PDFに保存 ☐ 参考文献形式

- ☐ 1 Wu, J., Wang, X., Wang, Q., Lou, Z., Li, S., Zhu, Y., Qin, L., (...), Wei, H.
Nanomaterials with enzyme-like characteristics (nanozymes): Next-generation artificial enzymes (II)
(2019) *Chemical Society Reviews*, 48 (4), pp. 1004-1076. 被引用数 3194 回.
<http://pubs.rsc.org/en/journals/journal/cs>
doi: 10.1039/c8cs00457a

TOKYO CITY UNIVERSITY FULL TEXT LIN(新しいウィンドウで開く) フルテキスト

- ☐ 2 Wei, H., Wang, E.
Nanomaterials with enzyme-like characteristics (nanozymes): Next-generation artificial enzymes
(2013) *Chemical Society Reviews*, 42 (14), pp. 6060-6093. 被引用数 3159 回.
doi: 10.1039/c3cs35486e

TOKYO CITY UNIVERSITY FULL TEXT LIN(新しいウィンドウで開く) フルテキスト